SUPPLEMENTARY TABLE S3

	ACR97_malar_	ACR97_discoid	d_ACR97_photos	e ACR97_ulcers	_ ACR97_synovi	ti ACR97_serosi	ti: ACR97_renal_	ACR97_neurol_	_ ACR97_hemato	ol ACR97_immun	o ACR97_ANA_
ACR97_malar_	0	0,691121427	2,09E-41	3,33E-07	2,26E-07	0,900231678	0,517235252	0,625516158	0,653330193	0,366210221	1,76E-11
ACR97_discoid_	0,691121427	0	0,017488565	0,383038497	0,314053118	0,980235952	0,914209113	0,274152162	0,820242521	0,667629399	0,79646538
ACR97_photosens_	2,09E-41	0,017488565	0	1,58E-10	9,14E-05	0,397988151	0,067363449	0,686715312	0,256964179	0,407084348	9,74E-09
ACR97_ulcers_	3,33E-07	0,383038497	1,58E-10	0	0,115178182	0,284393976	0,982295858	0,629383382	0,339559055	0,08249779	0,332189196
ACR97_synovitis_	2,26E-07	0,314053118	9,14E-05	0,115178182	0	0,537205535	0,585640387	1,26E-05	0,67585716	0,25888022	9,73E-05
ACR97_serositis_	0,900231678	0,980235952	0,397988151	0,284393976	0,537205535	0	0,033627463	0,186243767	0,007184916	0,086959649	0,582951355
ACR97_renal_	0,517235252	0,914209113	0,067363449	0,982295858	0,585640387	0,033627463	0	0,865801913	1,05E-06	1,75E-06	0,128685296
ACR97_neurol_	0,625516158	0,274152162	0,686715312	0,629383382	1,26E-05	0,186243767	0,865801913	0	0,484295651	0,384907088	0,241152261
ACR97_hematol_	0,653330193	0,820242521	0,256964179	0,339559055	0,67585716	0,007184916	1,05E-06	0,484295651	0	5,79E-07	4,53E-08
ACR97_immunol_	0,366210221	0,667629399	0,407084348	0,08249779	0,25888022	0,086959649	1,75E-06	0,384907088	5,79E-07	0	4,35E-22
ACR97_ANA_	1,76E-11	0,79646538	9,74E-09	0,332189196	9,73E-05	0,582951355	0,128685296	0,241152261	4,53E-08	4,35E-22	0
ACR97_items_	6,22E-86	1,26E-07	7,02E-75	2,02E-33	3,40E-37	4,34E-11	4,69E-14	0,070184868	5,30E-35	1,64E-42	5,61E-87
ACR97_	1,60E-71	0,026634927	1,66E-62	9,24E-22	2,10E-26	5,88E-06	7,69E-08	0,074219263	3,43E-18	6,17E-28	5,53E-51
SLICC_ACLE_	3,01E-182	0,092860716	2,94E-93	6,97E-09	1,74E-07	0,910368186	0,524185561	0,717647077	0,785797772	0,053657655	5,72E-17
SLICC_CCLE_	0,500014078	0	0,003102907	0,659043985	0,450431109	0,884102746	0,704615258	0,453072009	0,892400608	0,779755567	0,261459185
SLICC_Alopecia_	1,20E-23	0,757418434	3,50E-33	6,81E-10	1,96E-07	0,897112568	0,314356484	0,509841508	0,744151756	0,151398531	1,45E-05
SLICC_Ulcers_	5,22E-07	0,372056331	2,53E-10	0	0,125229683	0,294751073	9,99E-01	0,636143246	0,318293513	0,061621254	0,357519796
SLICC_Synovitis_	2,26E-07	0,314053118	9,14E-05	0,115178182	0	0,537205535	0,585640387	1,26E-05	0,67585716	0,25888022	9,73E-05
SLICC_Serositis_	0,900231678	0,980235952	0,397988151	0,284393976	0,537205535	0	0,033627463	0,186243767	0,007184916	0,086959649	0,582951355
SLICC_Renal_	0,276130766	0,791817113	0,027345782	0,930278489	0,678899573	0,013415326	0	0,943709	1,00E-06	2,34E-07	0,054790325
SLICC_CNS_	0,454595793	0,514929558	0,944863436	0,595496957	0,000782535	0,048621364	0,303666841	1,32E-127	0,908605176	0,372446437	0,626388563
SLICC_AIHA_	0,247563618	0,293951961	0,206294395	0,243332428	0,176556029	0,005799213	0,243576146	0,567595293	5,61E-16	0,004059641	0,019737466
SLICC_Leucopenia_	0,012583636	0,860122297	0,627713041	0,066463636	0,3885259	0,023419638	8,01E-05	0,275193237	1,57E-134	1,55E-06	1,98E-06
SLICC_Thrombocytopenia_	0,117337506	0,596458105	0,164418134	0,389878115	0,173880791	0,009836251	1,87E-05	0,722963976	7,53E-91	0,000250311	0,002491741
SLICC_aDNA_	0,303436688	0,748198674	0,071829741	0,089462999	0,021737521	0,337547806	2,15E-06	0,588231166	1,35E-05	1,86E-176	3,76E-21
SLICC_aSm_	0,593937112	0,683091902	0,841381213	0,58426502	0,802437088	0,789655264	0,084558088	0,410721023	1,08E-06	7,92E-19	0,002627912
SLICC_aPL_	0,398207388	0,650578395	0,831080149	0,626697378	0,577749185	0,067152256	0,01630827	0,556259493	0,011361529	6,11E-98	0,000310615
SLICC_Compl_	0,219988444	0,716123183	0,160930574	0,887968285	0,874659659	0,72839152	1,76E-06	0,169367293	5,34E-09	1,38E-44	1,73E-11
SLICC_Coombs_	0,032038362	0,045767469	0,086705785	0,435274685	0,675246635	0,107091746	0,000124264	0,457891553	1,84E-10	2,44E-08	0,056745893
SLICC_ANA_	1,76E-11	0,79646538	9,74E-09	0,332189196	9,73E-05	0,582951355	0,128685296	0,241152261	4,53E-08	4,35E-22	0
SLICC_Kidney_bx_	0,94652129	0,942260834	0,008895425	0,786379425	0,37143556	0,353079002	2,37E-149	0,654545642	0,000447051	3,14E-10	0,007575199
SLICC_clinical_criteria_	4,04E-57	1,18E-08	1,15E-42	2,61E-49	6,46E-44	2,93E-16	4,69E-12	0,140833472	7,05E-37	0,000114645	2,03E-19
SLICC_immun_criteria_	0,002583353	0,655075588	0,383505506	0,950196007	0,027247307	0,24730121	4,46E-08	0,228840765	1,30E-16	1,06E-193	3,12E-113
SLICC_criteria_fulfil_	5,17E-24	0,061511948	8,17E-15	2,48E-13	9,81E-16	0,003138372	6,27E-07	0,536792264	1,60E-19	9,16E-50	3,22E-95
SLICC_classified_criteria_	1,66E-24	0,068336237	1,29E-14	1,66E-13	1,32E-15	0,003818766	1,16E-08	0,553821454	4,28E-19	6,54E-49	2,22E-93
EULAR_fever_	0,058824245	0,04616997	0,000472703	0,915231724	0,09931734	4,09E-12	0,060963333	0,423803776	0,12156886	0,624565445	0,020981392
Fever_score	0,058824245	0,04616997	0,000472703	0,915231724	0,09931734	4,09E-12	0,060963333	0,423803776	0,12156886	0,624565445	0,020981392
EULAR_cut_A_	3,32E-23	0,201027119	9,28E-36	7,03E-100	3,13E-07	0,810558061	0,363027271	0,538161514	0,695856635	0,080291304	7,91E-06
EULAR_cut_B_	0	0,616644487	1,98E-52	7,82E-09	2,00E-07	0,691428276	0,666160565	0,380022671	0,581351675	0,236361588	4,77E-13
EULAR_cut_C_	0,000984871	7,89E-125	5,55E-09	0,355492192	0,857154704	0,422062995	0,690908553	0,138867985	0,808424259	0,459486223	0,583983878
Cutaneous_score	3,18E-269	6,18E-07	3,45E-70	3,31E-18	1,20E-07	0,988428449	0,406085836	0,881060652	0,601312209	0,268547848	5,37E-16
EULAR_synovitis_	6,68E-08	0,35279941	0,000190628	0,121323414	0	0,650788089	0,533666789	1,68E-05	0,664092026	0,258293842	0,000234531
Synovitis_score	6,68E-08	0,35279941	0,000190628	0,121323414	0	0,650788089	0,533666789	1,68E-05	0,664092026	0,258293842	0,000234531
EULAR_neuro_A_	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN

EULAR_neuro_B_	0,699434423	0,243600565	0,361483825	0,731846271	0,160348803	0,435083262	0,345411129	3,41E-92	0,735999589	0,597781845	0,456638914
EULAR_neuro_C_	0,583873445	0,689281064	0,654419249	0,626867084	2,72E-06	0,268096194	0,845615194	1,36E-256	0,360882413	0,05805538	0,290886632
Neuroscore	0,596345959	0,380273491	0,919438712	0,614960113	3,12E-06	0,195682867	0,968328233	0	0,419565673	0,198185904	0,239935901
EULAR_serositis_A_	0,958671164	0,821711847	0,235541233	0,106674678	0,112106008	1,04E-122	0,917381498	0,382447949	0,065219647	0,914710406	0,400131478
EULAR_serositis_B_	0,852633951	0,976191407	0,774104809	0,918167283	0,531799605	6,48E-175	0,013299962	0,322398348	0,011872896	0,078541515	0,364158905
Serositis_score	0,951637375	0,981174733	0,399887567	0,303139373	0,405605478	0	0,039592643	0,196637727	0,003915974	0,122896089	0,846159111
EULAR_hem_A_	0,005450384	0,724912056	0,832605766	0,032763496	1,00E+00	0,47904805	0,000680127	0,073905873	3,17E-104	6,63E-07	3,33E-08
EULAR hem B	0,116527626	0,472365916	0,128713475	0,302207824	0,072373034	0,003138969	0,000102783	0,820023065	2,15E-102	6,54E-05	0,000498625
Hem_score	0,248467162	0,403467895	0,833831463	0,453081208	0,159099788	0,030132511	0,00014946	0,18510597	1,26E-243	5,30E-08	7,18E-09
EULAR_renal_A_	0,38926724	0,578456661	0,030237816	0,85628852	0,780429483	0,031585499	1,25E-245	0,908286435	1,32E-05	5,35E-09	0,03854938
EULAR_renal_B_	0,993046845	0,274152162	0,287176313	0,491454507	0,198928134	0,71054069	9,71E-52	0,578759527	0,00227745	0,001922749	0,088563459
EULAR_renal_C_	0,650087561	0,2449189	0,048115258	0,624305434	0,819337198	0,139683452	8,02E-81	0,313630307	0,035127276	2,64E-08	0,199839188
Renal_score	0,524862697	0,601379417	0,020508853	0,903942901	0,695845688	0,061880108	1,76E-221	0,698854461	6,00E-05	1,18E-10	0,034502638
EULAR_aPL_	0,490404284	0,682688386	0,97665565	0,537417785	0,501346329	0,116345124	0,036623678	0,536420633	0,015492139	1,87E-95	0,000204734
aPL score	0,490404284	0,682688386	0,97665565	0,537417785	0,501346329	0,116345124	0,036623678	0,536420633	0,015492139	1,87E-95	0,000204734
EULAR_hypocompl_A_	0,000498134	0,764669384	0,061691472	0,030651316	0,240195261	0,563354406	0,783748774	0,209398794	0,176312798	0,001714547	0,002878958
EULAR_hypocompl_B_	0,25045964	0,274213118	0,000626798	0,112025444	0,444054922	0,706451593	1,51E-09	0,007077268	5,53E-10	2,86E-48	3,66E-09
Hypocomplscore	0,42297005	0,402181688	0,046684224	0,834954642	0,946529528	0,966820158	1,10E-07	0,080979985	1,62E-10	2,19E-50	3,31E-12
EULAR_spec_autoAbs_	0,153703548	0,931358763	0,10225981	0,050989409	0,028469756	0,221627188	2,66E-06	0,991047496	1,96E-06	2,47E-200	5,07E-22
Autoabs score	0,153703548	0,931358763	0,10225981	0,050989409	0,028469756	0,221627188	2,66E-06	0,991047496	1,96E-06	2,47E-200	5,07E-22
EULAR_ACR_score_	1,58E-43	0,162390383	2,96E-09	0,001615934	1,73E-50	2,77E-21	1,99E-30	0,129743099	3,80E-28	2,84E-81	2,55E-32
EULAR ACR classified	4,28E-34	0,330382736	7,95E-12	0,088679574	7,64E-27	0,004073463	0,000102393	0,283341803	3,59E-12	2,65E-41	1,71E-137
fatigue	0,013330001	0,891937249	0,105451895	0,00078737	0,922357768	0,027187096	0,096319794	0,127247681	0,049598662	0,039791969	0,00013518
	0.939951524	0.837486136	0.216518003	0.040905509	0.079662246		0.422554631	0.269107158	0.038605305		0.310844186
lymphaden_ sicca	0,939951524 0,510171261	0,837486136 0,364899302	0,216518003 0,001016129	0,040905509 0,002788016	0,079662246 0,214988545	0,00026723 0,043860071	0,422554631 0,029581154	0,269107158 0,078707534	0,038605305 0,089082951	0,064094635 0,011566608	0,310844186 0,000906724
lymphaden_ sicca_		•				0,00026723	0,029581154			0,064094635	
lymphaden_ sicca_ demographism_	0,510171261	0,364899302	0,001016129	0,002788016	0,214988545	0,00026723 0,043860071		0,078707534	0,089082951	0,064094635 0,011566608	0,000906724
lymphaden_ sicca_ demographism_ skin_vascul_	0,510171261 0,001428747 0,505760068	0,364899302 0,214400367 0,526930302	0,001016129 0,001195901	0,002788016 0,00905814	0,214988545 0,013410056	0,00026723 0,043860071 0,363651639 0,034891766	0,029581154 0,167729718 0,004532006	0,078707534 0,015934008	0,089082951 0,080422238	0,064094635 0,011566608 0,497401213 0,629559296	0,000906724 0,465477905 0,981933549
lymphaden_ sicca_ demographism_ skin_vascul_ livedo_	0,510171261 0,001428747	0,364899302 0,214400367	0,001016129 0,001195901 0,086471817	0,002788016 0,00905814 0,35671063	0,214988545 0,013410056 0,70071077	0,00026723 0,043860071 0,363651639	0,029581154 0,167729718	0,078707534 0,015934008 0,51708392	0,089082951 0,080422238 0,051415637	0,064094635 0,011566608 0,497401213	0,000906724 0,465477905
lymphaden_ sicca_ demographism_ skin_vascul_ livedo_ urticaria_	0,510171261 0,001428747 0,505760068 0,013179415	0,364899302 0,214400367 0,526930302 0,652695938	0,001016129 0,001195901 0,086471817 0,001660881	0,002788016 0,00905814 0,35671063 0,182531421	0,214988545 0,013410056 0,70071077 0,650404102	0,00026723 0,043860071 0,363651639 0,034891766 0,901135329	0,029581154 0,167729718 0,004532006 0,615719978	0,078707534 0,015934008 0,51708392 0,794935001	0,089082951 0,080422238 0,051415637 0,919225553	0,064094635 0,011566608 0,497401213 0,629559296 0,013206761	0,000906724 0,465477905 0,981933549 0,027045939
lymphaden_ sicca_ demographism_ skin_vascul_ livedo_ urticaria_ ascites_	0,510171261 0,001428747 0,505760068 0,013179415 0,079590027	0,364899302 0,214400367 0,526930302 0,652695938 0,733862524	0,001016129 0,001195901 0,086471817 0,001660881 0,033666002	0,002788016 0,00905814 0,35671063 0,182531421 0,089378221	0,214988545 0,013410056 0,70071077 0,650404102 0,365460406	0,00026723 0,043860071 0,363651639 0,034891766 0,901135329 0,297139059	0,029581154 0,167729718 0,004532006 0,615719978 0,479737994	0,078707534 0,015934008 0,51708392 0,794935001 0,473547562	0,089082951 0,080422238 0,051415637 0,919225553 0,901141123	0,064094635 0,011566608 0,497401213 0,629559296 0,013206761 0,240751019	0,000906724 0,465477905 0,981933549 0,027045939 0,136511572
lymphaden_ sicca_ demographism_ skin_vascul_ livedo_ urticaria_	0,510171261 0,001428747 0,505760068 0,013179415 0,079590027 0,785181369	0,364899302 0,214400367 0,526930302 0,652695938 0,733862524 0,670827663	0,001016129 0,001195901 0,086471817 0,001660881 0,033666002 0,519451063	0,002788016 0,00905814 0,35671063 0,182531421 0,089378221 0,350489875	0,214988545 0,013410056 0,70071077 0,650404102 0,365460406 0,744861035	0,00026723 0,043860071 0,363651639 0,034891766 0,901135329 0,297139059 0,000542441	0,029581154 0,167729718 0,004532006 0,615719978 0,479737994 0,070969816	0,078707534 0,015934008 0,51708392 0,794935001 0,473547562 0,816912292	0,089082951 0,080422238 0,051415637 0,919225553 0,901141123 0,649371508	0,064094635 0,011566608 0,497401213 0,629559296 0,013206761 0,240751019 0,775685087	0,000906724 0,465477905 0,981933549 0,027045939 0,136511572 0,919686355
lymphaden_ sicca_ demographism_ skin_vascul_ livedo_ urticaria_ ascites_ hepatitis_ mes_vasculit_	0,510171261 0,001428747 0,505760068 0,013179415 0,079590027 0,785181369 0,034826787	0,364899302 0,214400367 0,526930302 0,652695938 0,733862524 0,670827663 0,547159455	0,001016129 0,001195901 0,086471817 0,001660881 0,033666002 0,519451063 0,925292671	0,002788016 0,00905814 0,35671063 0,182531421 0,089378221 0,350489875 0,185928177	0,214988545 0,013410056 0,70071077 0,650404102 0,365460406 0,744861035 0,154344691	0,00026723 0,043860071 0,363651639 0,034891766 0,901135329 0,297139059 0,000542441 0,435083262	0,029581154 0,167729718 0,004532006 0,615719978 0,479737994 0,070969816 0,503572399	0,078707534 0,015934008 0,51708392 0,794935001 0,473547562 0,816912292 0,742964385	0,089082951 0,080422238 0,051415637 0,919225553 0,901141123 0,649371508 0,735999589	0,064094635 0,011566608 0,497401213 0,629559296 0,013206761 0,240751019 0,775685087 0,181758948	0,000906724 0,465477905 0,981933549 0,027045939 0,136511572 0,919686355 0,10257168
lymphaden_ sicca_ demographism_ skin_vascul_ livedo_ urticaria_ ascites_ hepatitis_	0,510171261 0,001428747 0,505760068 0,013179415 0,079590027 0,785181369 0,034826787 0,404065708	0,364899302 0,214400367 0,526930302 0,652695938 0,733862524 0,670827663 0,547159455 0,806363723	0,001016129 0,001195901 0,086471817 0,001660881 0,033666002 0,519451063 0,925292671 0,33604834	0,002788016 0,00905814 0,35671063 0,182531421 0,089378221 0,350489875 0,185928177 0,59030172	0,214988545 0,013410056 0,70071077 0,650404102 0,365460406 0,744861035 0,154344691 0,084755266	0,00026723 0,043860071 0,363651639 0,034891769 0,901135329 0,0297139059 0,000542441 0,435083262 0,001632181	0,029581154 0,167729718 0,004532006 0,615719978 0,479737994 0,070969816 0,503572399 0,785363345	0,078707534 0,015934008 0,51708392 0,794935001 0,473547562 0,816912292 0,742964385 0,893776083	0,089082951 0,080422238 0,051415637 0,919225553 0,901141123 0,649371508 0,735999589 0,062632124	0,064094635 0,011566608 0,497401213 0,629559296 0,013206761 0,240751019 0,775685087 0,181758948 0,092530258	0,000906724 0,465477905 0,981933549 0,027045939 0,136511572 0,919686355 0,10257168 0,506457014
lymphaden_ sicca_ demographism_ skin_vascul_ livedo_ urticaria_ ascites_ hepatitis_ mes_vasculit_ enteropathy_	0,510171261 0,001428747 0,505760068 0,013179415 0,079590027 0,785181369 0,034826787 0,404065708 0,237675177	0,364899302 0,214400367 0,526930302 0,652695938 0,733862524 0,670827663 0,547159455 0,806363723 0,728714343	0,001016129 0,001195901 0,086471817 0,001660881 0,033666002 0,519451063 0,925292671 0,33604834 0,956914944	0,002788016 0,00905814 0,35671063 0,182531421 0,089378221 0,350489875 0,185928177 0,59030172 0,446142486	0,214988545 0,013410056 0,70071077 0,650404102 0,365460406 0,744861035 0,154344691 0,084755266 0,418752125	0,00026723 0,043860071 0,363651639 0,034891766 0,90113532 0,297139059 0,000542441 0,435083262 0,001632181 0,045484269	0,029581154 0,167729718 0,004532006 0,615719978 0,479737994 0,070969816 0,503572399 0,785363345 0,699979324	0,078707534 0,015934008 0,51708392 0,794935001 0,473547562 0,816912292 0,742964385 0,893776083 0,85014366	0,089082951 0,080422238 0,051415637 0,919225553 0,901141123 0,649371508 0,735999589 0,062632124 0,447490027	0,064094635 0,011566608 0,497401213 0,629559296 0,013206761 0,240751019 0,775685087 0,181758948 0,092530258 0,400575897	0,000906724 0,465477905 0,981933549 0,027045939 0,136511572 0,919686355 0,10257168 0,506457014 0,55288318
lymphaden_ sicca_ demographism_ skin_vascul_ livedo_ urticaria_ ascites_ hepatitis_ mes_vasculit_ enteropathy_ pneumonitis_	0,510171261 0,001428747 0,505760068 0,013179415 0,079590027 0,785181369 0,034826787 0,404065708 0,237675177 0,749789595	0,364899302 0,214400367 0,526930302 0,652695938 0,733862524 0,670827663 0,547159455 0,806363723 0,728714343 0,413739437	0,001016129 0,001195901 0,086471817 0,001660881 0,033666002 0,519451063 0,925292671 0,33604834 0,956914944 0,045908801	0,002788016 0,00905814 0,35671063 0,182531421 0,089378221 0,350489875 0,185928177 0,59030172 0,446142486 0,284674004	0,214988545 0,013410056 0,70071077 0,650404102 0,365460406 0,744861035 0,154344691 0,084755266 0,418752125 0,024026713	0,00026723 0,043860071 0,363651639 0,034891766 0,90113532 0,297139059 0,000542441 0,435083262 0,001632181 0,045484269 0,299239092	0,029581154 0,167729718 0,004532006 0,615719978 0,479737994 0,070969816 0,503572399 0,785363345 0,699979324 0,138774456	0,078707534 0,015934008 0,51708392 0,794935001 0,473547562 0,816912292 0,742964385 0,893776083 0,85014366 0,65618438	0,089082951 0,080422238 0,051415637 0,919225553 0,901141123 0,649371508 0,735999589 0,062632124 0,447490027 0,073293176	0,064094635 0,011566608 0,497401213 0,629559296 0,013206761 0,240751019 0,775685087 0,181758948 0,092530258 0,400575897 0,547629849	0,000906724 0,465477905 0,981933549 0,027045939 0,136511572 0,919686355 0,10257168 0,506457014 0,55288318 0,08400281
lymphaden_ sicca_ demographism_ skin_vascul_ livedo_ urticaria_ ascites_ hepatitis_ mes_vasculit_ enteropathy_ pneumonitis_ ILD_	0,510171261 0,001428747 0,505760068 0,013179415 0,079590027 0,785181369 0,034826787 0,404065708 0,237675177 0,749789595 0,004082567	0,364899302 0,214400367 0,526930302 0,652695938 0,733862524 0,670827663 0,547159455 0,806363723 0,728714343 0,413739437 0,165414211	0,001016129 0,001195901 0,086471817 0,001660881 0,033666002 0,519451063 0,925292671 0,33604834 0,956914944 0,045908801 0,011573295	0,002788016 0,00905814 0,35671063 0,182531421 0,089378221 0,350489875 0,185928177 0,59030172 0,446142486 0,284674004 0,193897855	0,214988545 0,013410056 0,70071077 0,650404102 0,365460406 0,744861035 0,154344691 0,084755266 0,418752125 0,024026713 0,028938277	0,00026723 0,043860071 0,363651639 0,034891766 0,901135329 0,297139059 0,000542441 0,435083262 0,001632181 0,045484269 0,299239092 0,466753491	0,029581154 0,167729718 0,004532006 0,615719978 0,479737994 0,070969816 0,503572399 0,785363345 0,699979324 0,138774456 0,538158479	0,078707534 0,015934008 0,51708392 0,794935001 0,473547562 0,816912292 0,742964385 0,893776083 0,85014366 0,65618438 0,450036672	0,089082951 0,080422238 0,051415637 0,919225553 0,901141123 0,649371508 0,735999589 0,062632124 0,447490027 0,073293176 0,198006798	0,064094635 0,011566608 0,497401213 0,629559296 0,013206761 0,240751019 0,775685087 0,181758948 0,092530258 0,400575897 0,547629849 0,198879315	0,000906724 0,465477905 0,981933549 0,027045939 0,136511572 0,919686355 0,10257168 0,506457014 0,55288318 0,08400281 0,029482874
lymphaden_ sicca_ demographism_ skin_vascul_ livedo_ urticaria_ ascites_ hepatitis_ mes_vasculit_ enteropathy_ pneumonitis_ ILD_ alv_hemorrhage_ TTP_	0,510171261 0,001428747 0,505760068 0,013179415 0,079590027 0,785181369 0,034826787 0,404065708 0,237675177 0,749789595 0,004082567 0,51310592	0,364899302 0,214400367 0,526930302 0,652695938 0,733862524 0,670827663 0,547159455 0,806363723 0,728714343 0,413739437 0,165414211 0,623409544	0,001016129 0,001195901 0,086471817 0,001660881 0,033666002 0,519451063 0,925292671 0,33604834 0,956914944 0,045908801 0,011573295 0,053807165	0,002788016 0,00905814 0,35671063 0,182531421 0,089378221 0,350489875 0,185928177 0,59030172 0,446142486 0,284674004 0,193897855 0,280715269	0,214988545 0,013410056 0,70071077 0,650404102 0,365460406 0,744861035 0,154344691 0,084755266 0,418752125 0,024026713 0,028938277 0,993355283	0,00026723 0,043860071 0,363651639 0,034891766 0,901135329 0,297139059 0,000542441 0,435083262 0,001632181 0,045484269 0,299239092 0,466753491 0,524385561	0,029581154 0,167729718 0,004532006 0,615719978 0,479737994 0,070969816 0,503572399 0,785363345 0,699979324 0,138774456 0,538158479 6,22E-08	0,078707534 0,015934008 0,51708392 0,794935001 0,473547562 0,816912292 0,742964385 0,893776083 0,85014366 0,65618438 0,450036672 0,000377176	0,089082951 0,080422238 0,051415637 0,919225553 0,901141123 0,649371508 0,735999589 0,062632124 0,447490027 0,073293176 0,198006798 0,011409304	0,064094635 0,011566608 0,497401213 0,629559296 0,013206761 0,240751019 0,775685087 0,181758948 0,092530258 0,400575897 0,547629849 0,198879315 0,276146294	0,000906724 0,465477905 0,981933549 0,027045939 0,136511572 0,919686355 0,10257168 0,506457014 0,55288318 0,08400281 0,029482874 0,053948802
lymphaden_ sicca_ demographism_ skin_vascul_ livedo_ urticaria_ ascites_ hepatitis_ mes_vasculit_ enteropathy_ pneumonitis_ ILD_ alv_hemorrhage_	0,510171261 0,001428747 0,505760068 0,013179415 0,079590027 0,785181369 0,034826787 0,404065708 0,237675177 0,749789595 0,004082567 0,51310592 0,404065708	0,364899302 0,214400367 0,526930302 0,652695938 0,733862524 0,670827663 0,547159455 0,806363723 0,728714343 0,413739437 0,165414211 0,623409544 0,806363723	0,001016129 0,001195901 0,086471817 0,001660881 0,033666002 0,519451063 0,925292671 0,33604834 0,956914944 0,045908801 0,011573295 0,053807165 0,299071886	0,002788016 0,00905814 0,35671063 0,182531421 0,089378221 0,350489875 0,185928177 0,59030172 0,446142486 0,284674004 0,193897855 0,280715269 0,59030172	0,214988545 0,013410056 0,70071077 0,650404102 0,365460406 0,744861035 0,154344691 0,084755266 0,418752125 0,024026713 0,028938277 0,993355283 0,084755266	0,00026723 0,043860071 0,363651639 0,034891766 0,901135329 0,297139059 0,000542441 0,435083262 0,001632181 0,045484269 0,299239092 0,466753491 0,524385561 0,001632181	0,029581154 0,167729718 0,004532006 0,615719978 0,479737994 0,070969816 0,503572399 0,785363345 0,699979324 0,138774456 0,538158479 6,22E-08 0,785363345	0,078707534 0,015934008 0,51708392 0,794935001 0,473547562 0,816912292 0,742964385 0,893776083 0,85014366 0,65618438 0,450036672 0,000377176 0,893776083	0,089082951 0,080422238 0,051415637 0,919225553 0,901141123 0,649371508 0,735999589 0,062632124 0,447490027 0,073293176 0,198006798 0,011409304 0,062632124	0,064094635 0,011566608 0,497401213 0,629559296 0,013206761 0,240751019 0,775685087 0,181758948 0,092530258 0,400575897 0,547629849 0,198879315 0,276146294 0,55249361	0,000906724 0,465477905 0,981933549 0,027045939 0,136511572 0,919686355 0,10257168 0,506457014 0,55288318 0,08400281 0,029482874 0,053948802 0,506457014
lymphaden_ sicca_ demographism_ skin_vascul_ livedo_ urticaria_ ascites_ hepatitis_ mes_vasculit_ enteropathy_ pneumonitis_ ILD_ alv_hemorrhage_ TTP_ Splenomegaly_	0,510171261 0,001428747 0,505760068 0,013179415 0,079590027 0,785181369 0,034826787 0,404065708 0,237675177 0,749789595 0,004082567 0,51310592 0,404065708 0,657595676	0,364899302 0,214400367 0,526930302 0,652695938 0,733862524 0,670827663 0,547159455 0,806363723 0,728714343 0,413739437 0,165414211 0,623409544 0,806363723 0,867437852	0,001016129 0,001195901 0,086471817 0,001660881 0,033666002 0,519451063 0,925292671 0,33604834 0,956914944 0,045908801 0,011573295 0,053807165 0,299071886 0,527824906	0,002788016 0,00905814 0,35671063 0,182531421 0,089378221 0,35048987 0,185928177 0,59030172 0,446142486 0,284674004 0,193897855 0,280715269 0,59030172 0,392166056	0,214988545 0,013410056 0,70071077 0,650404102 0,365460406 0,744861035 0,154344691 0,084755266 0,418752125 0,024026713 0,028938277 0,993355283 0,084755266 0,893824285	0,00026723 0,043860071 0,363651639 0,034891766 0,901135329 0,297139059 0,000542441 0,435083262 0,001632181 0,045484269 0,299239092 0,466753491 0,524385561 0,001632181 3,52E-07	0,029581154 0,167729718 0,004532006 0,615719978 0,479737994 0,070969816 0,503572399 0,785363345 0,699979324 0,138774456 0,538158479 6,22E-08 0,785363345 3,08E-07	0,078707534 0,015934008 0,51708392 0,794935001 0,473547562 0,816912292 0,742964385 0,893776083 0,65014366 0,65618438 0,450036672 0,000377176 0,893776083 0,602390877	0,089082951 0,080422238 0,051415637 0,919225553 0,901141123 0,649371508 0,062632124 0,447490027 0,073293176 0,198006798 0,011409304 0,062632124 1,65E-06	0,064094635 0,011566608 0,497401213 0,629559296 0,013206761 0,240751019 0,775685087 0,181758948 0,092530258 0,400575897 0,547629849 0,198879315 0,276146294 0,55249361 0,00257027	0,000906724 0,465477905 0,981933549 0,027045939 0,136511572 0,919686355 0,10257168 0,506457014 0,55288318 0,08400281 0,029482874 0,053948802 0,506457014 0,820520119
lymphaden_ sicca_ demographism_ skin_vascul_ livedo_ urticaria_ ascites_ hepatitis_ mes_vasculit_ enteropathy_ pneumonitis_ ILD_ alv_hemorrhage_ TTP_ Splenomegaly_ epi_scleritis_	0,510171261 0,001428747 0,505760068 0,013179415 0,079590027 0,785181369 0,034826787 0,404065708 0,237675177 0,749789595 0,04082567 0,51310592 0,404065708 0,657595676 0,797528635	0,364899302 0,214400367 0,526930302 0,652695938 0,733862524 0,670827663 0,547159455 0,806363723 0,728714343 0,413739437 0,165414211 0,623409544 0,806363723 0,867437852 0,728714343	0,001016129 0,001195901 0,086471817 0,001660881 0,033666002 0,519451063 0,925292671 0,33604834 0,956914944 0,045908801 0,011573295 0,053807165 0,299071886 0,527824906 0,956914944	0,002788016 0,00905814 0,35671063 0,182531421 0,089378221 0,350489875 0,185928177 0,59030172 0,446142486 0,284674004 0,193897855 0,280715269 0,59030172 0,392166056 0,446142486	0,214988545 0,013410056 0,70071077 0,650404102 0,365460406 0,744861035 0,154344691 0,084755266 0,418752125 0,024026713 0,028938277 0,993355283 0,084755266 0,893824285 0,412011174	0,00026723 0,043860071 0,363651639 0,034891766 0,901135329 0,0297139059 0,000542441 0,435083262 0,001632181 0,045484269 0,299239092 0,466753491 0,524385561 0,001632181 3,52E-07 0,652959467	0,029581154 0,167729718 0,004532006 0,615719978 0,479737994 0,070969816 0,503572399 0,785363345 0,699979324 0,138774456 0,538158479 6,22E-08 0,785363345 3,08E-07 0,699979324	0,078707534 0,015934008 0,51708392 0,794935001 0,473547562 0,816912292 0,742964385 0,893776083 0,85014366 0,65618438 0,450036672 0,000377176 0,893776083 0,602390877 0,85014366	0,089082951 0,080422238 0,051415637 0,919225553 0,901141123 0,649371508 0,735999589 0,062632124 0,447490027 0,073293176 0,198006798 0,011409304 0,062632124 1,65E-06 0,447490027	0,064094635 0,011566608 0,497401213 0,629559296 0,013206761 0,240751019 0,775685087 0,181758948 0,092530258 0,400575897 0,5247629849 0,198879315 0,276146294 0,55249361 0,00257027 0,400575897	0,000906724 0,465477905 0,981933549 0,027045939 0,136511572 0,919686355 0,10257168 0,506457014 0,55288318 0,08400281 0,029482874 0,053948802 0,506457014 0,820520119 0,033236987
lymphaden_ sicca_ demographism_ skin_vascul_ livedo_ urticaria_ ascites_ hepatitis_ mes_vasculit_ enteropathy_ pneumonitis_ ILD_ alv_hemorrhage_ TTP_ Splenomegaly_ epi_scleritis_ uveitis_	0,510171261 0,001428747 0,505760068 0,013179415 0,079590027 0,785181369 0,034826787 0,404065708 0,237675177 0,749789595 0,04082567 0,51310592 0,404065708 0,657595676 0,797528635 0,011828419	0,364899302 0,214400367 0,526930302 0,652695938 0,733862524 0,670827663 0,547159455 0,806363723 0,728714343 0,413739437 0,165414211 0,623409544 0,806363723 0,867437852 0,728714343 0,460204868	0,001016129 0,001195901 0,086471817 0,001660881 0,033666002 0,519451063 0,925292671 0,33604834 0,956914944 0,045908801 0,011573295 0,053807165 0,299071886 0,527824906 0,956914944 0,025696063	0,002788016 0,00905814 0,35671063 0,182531421 0,089378221 0,350489875 0,185928177 0,59030172 0,446142486 0,284674004 0,193897855 0,280715269 0,59030172 0,392166056 0,446142486 6,29E-05	0,214988545 0,013410056 0,70071077 0,650404102 0,365460406 0,744861035 0,154344691 0,084755266 0,418752125 0,024026713 0,028938277 0,993355283 0,084755266 0,893824285 0,412011174 0,034950858	0,00026723 0,043860071 0,363651639 0,034891766 0,90113532 0,297139059 0,000542441 0,435083262 0,001632181 0,045484269 0,299239092 0,466753491 0,524385561 0,001632181 3,52E-07 0,652959467 0,338309969	0,029581154 0,167729718 0,004532006 0,615719978 0,479737994 0,070969816 0,503572399 0,785363345 0,699979324 0,138774456 0,538158479 6,22E-08 0,785363345 3,08E-07 0,699979324 0,411911988	0,078707534 0,015934008 0,51708392 0,794935001 0,473547562 0,816912292 0,742964385 0,893776083 0,85014366 0,65618438 0,450036672 0,000377176 0,893776083 0,602390877 0,85014366 0,687490022	0,089082951 0,080422238 0,051415637 0,919225553 0,901141123 0,649371508 0,735999889 0,062632124 0,447490027 0,073293176 0,198006798 0,011409304 0,062632124 1,65E-06 0,447490027 0,415161056	0,064094635 0,011566608 0,497401213 0,629559296 0,013206761 0,240751019 0,775685087 0,181758948 0,092530258 0,400575897 0,547629849 0,198879315 0,276146294 0,55249361 0,00257027 0,400575897 0,400575897 0,073323106	0,000906724 0,465477905 0,981933549 0,027045939 0,136511572 0,919686355 0,10257168 0,506457014 0,55288318 0,08400281 0,029482874 0,053948802 0,506457014 0,820520119 0,033236987 0,002038639
lymphaden_ sicca_ demographism_ skin_vascul_ livedo_ urticaria_ ascites_ hepatitis_ mes_vasculit_ enteropathy_ pneumonitis_ ILD_ alv_hemorrhage_ TTP_ Splenomegaly_ epi_scleritis_ uveitis_ myocarditis_	0,510171261 0,001428747 0,505760068 0,013179415 0,079590027 0,785181369 0,034826787 0,404065708 0,237675177 0,749789595 0,004082567 0,51310592 0,404065708 0,657595676 0,797528635 0,011828419 0,716459989	0,364899302 0,214400367 0,526930302 0,652695938 0,733862524 0,670827663 0,547159455 0,806363723 0,728714343 0,413739437 0,165414211 0,623409544 0,806363723 0,867437852 0,728714343 0,460204868 0,623409544	0,001016129 0,001195901 0,086471817 0,001660881 0,033666002 0,519451063 0,925292671 0,33604834 0,956914944 0,045908801 0,011573295 0,053807165 0,299071886 0,527824906 0,956914944 0,025696063 0,053807165	0,002788016 0,00905814 0,35671063 0,182531421 0,089378221 0,350489875 0,185928177 0,59030172 0,446142486 0,284674004 0,193897855 0,280715269 0,59030172 0,392166056 0,446142486 6,29E-05 0,280715269	0,214988545 0,013410056 0,70071077 0,650404102 0,365460406 0,744861035 0,154344691 0,084755266 0,418752125 0,024026713 0,028938277 0,993355283 0,084755266 0,893824285 0,412011174 0,034950858 0,252252603	0,00026723 0,043860071 0,363651639 0,034891766 0,90113532 0,297139059 0,000542441 0,435083262 0,001632181 0,045484269 0,299239092 0,466753491 0,524385561 0,001632181 3,52E-07 0,652959467 0,338309969 4,52E-06	0,029581154 0,167729718 0,004532006 0,615719978 0,479737994 0,070969816 0,503572399 0,785363345 0,699979324 0,138774456 0,538158479 6,22E-08 0,785363345 3,08E-07 0,699979324 0,411911988 0,153400351	0,078707534 0,015934008 0,51708392 0,794935001 0,473547562 0,816912292 0,742964385 0,893776083 0,85014366 0,65618438 0,450036672 0,000377176 0,893776083 0,602390877 0,85014366 0,687490022 0,789104349	0,089082951 0,080422238 0,051415637 0,919225553 0,901141123 0,649371508 0,735999589 0,062632124 0,447490027 0,073293176 0,198006798 0,011409304 1,65E-06 0,447490027 0,415161056 0,011409304	0,064094635 0,011566608 0,497401213 0,629559296 0,013206761 0,240751019 0,775685087 0,181758948 0,092530258 0,400575897 0,547629849 0,198879315 0,276146294 0,55249361 0,00257027 0,400575897 0,073323106 0,276146294	0,000906724 0,465477905 0,981933549 0,027045939 0,136511572 0,919686355 0,10257168 0,506457014 0,55288318 0,08400281 0,029482874 0,053948802 0,506457014 0,820520119 0,033236987 0,002038639 0,806225126
lymphaden_ sicca_ demographism_ skin_vascul_ livedo_ urticaria_ ascites_ hepatitis_ mes_vasculit_ enteropathy_ pneumonitis_ ILD_ alv_hemorrhage_ TTP_ Splenomegaly_ epi_scleritis_ uveitis_ myocarditis_ aRNP_	0,510171261 0,001428747 0,505760068 0,013179415 0,079590027 0,785181369 0,034826787 0,404065708 0,237675177 0,749789595 0,004082567 0,51310592 0,404065708 0,657595676 0,797528635 0,011828419 0,716459989 0,020029952	0,364899302 0,214400367 0,526930302 0,652695938 0,733862524 0,670827663 0,547159455 0,806363723 0,728714343 0,413739437 0,165414211 0,623409544 0,806363723 0,728714343 0,460204868 0,623409544 0,54948967	0,001016129 0,001195901 0,086471817 0,001660881 0,033666002 0,519451063 0,925292671 0,33604834 0,956914944 0,045908801 0,011573295 0,053807165 0,527824906 0,956914944 0,025696063 0,053807165 0,486204097	0,002788016 0,00905814 0,35671063 0,182531421 0,089378221 0,350489875 0,185928177 0,59030172 0,446142486 0,284674004 0,193897855 0,280715269 0,59030172 0,392166056 0,446142486 6,29E-05 0,280715269 0,67056987	0,214988545 0,013410056 0,70071077 0,6504041102 0,365460406 0,744861035 0,154344691 0,084755266 0,418752125 0,024026713 0,028938277 0,993355283 0,084755266 0,893824285 0,412011174 0,034950858 0,252252603 0,734951182	0,00026723 0,043860071 0,363651639 0,034891766 0,901135329 0,297139059 0,000542441 0,435083262 0,001632181 0,045484269 0,299239092 0,466753491 0,524385561 0,001632181 3,52E-07 0,338309969 4,52E-06 0,243408553	0,029581154 0,167729718 0,004532006 0,615719978 0,479737994 0,070969816 0,503572399 0,785363345 0,699979324 0,138774456 0,538158479 6,22E-08 0,785363345 3,08E-07 0,699979324 0,411911988 0,153400351 0,181948739	0,078707534 0,015934008 0,51708392 0,794935001 0,473547562 0,816912292 0,742964385 0,893776083 0,85014366 0,65618438 0,450036672 0,000377176 0,893776083 0,602390877 0,85014366 0,687490022 0,789104349 0,042945007	0,089082951 0,080422238 0,051415637 0,919225553 0,901141123 0,649371508 0,735999589 0,062632124 0,447490027 0,073293176 0,198006798 0,011409304 0,062632124 1,65E-06 0,447490027 0,415161056 0,011409304 0,000407362	0,064094635 0,011566608 0,497401213 0,629559296 0,013206761 0,240751019 0,775685087 0,181758948 0,092530258 0,400575897 0,547629849 0,198879315 0,276146294 0,55249361 0,00257027 0,400575897 0,400575897 0,073323106 0,276146294 5,79E-09	0,000906724 0,465477905 0,981933549 0,027045939 0,136511572 0,919686355 0,10257168 0,506457014 0,55288318 0,08400281 0,029482874 0,053948802 0,506457014 0,820520119 0,033236987 0,002038639 0,806225126 0,002947206
lymphaden_ sicca_ demographism_ skin_vascul_ livedo_ urticaria_ ascites_ hepatitis_ mes_vasculit_ enteropathy_ pneumonitis_ ILD_ alv_hemorrhage_ TTP_ Splenomegaly_ epi_scleritis_ uveitis_ myocarditis_ aRNP_ aSSA_	0,510171261 0,001428747 0,505760068 0,013179415 0,079590027 0,785181369 0,034826787 0,404065708 0,237675177 0,749789595 0,004082567 0,51310592 0,404065708 0,657595676 0,797528635 0,011828419 0,716459989 0,020029952 0,669447478	0,364899302 0,214400367 0,526930302 0,652695938 0,733862524 0,670827663 0,547159455 0,806363723 0,728714343 0,413739437 0,165414211 0,623409544 0,866363723 0,728714343 0,460204868 0,623409544 0,54948967 0,681797388	0,001016129 0,001195901 0,086471817 0,001660881 0,033666002 0,519451063 0,925292671 0,33604834 0,956914944 0,045908801 0,011573295 0,053807165 0,299071886 0,527824906 0,956914944 0,025696063 0,053807165 0,486204097 0,751923067	0,002788016 0,00905814 0,35671063 0,182531421 0,089378221 0,350489875 0,185928177 0,59030172 0,446142486 0,284674004 0,193897855 0,280715269 0,59030172 0,392166056 0,446142486 6,29E-05 0,280715269 0,67056987 0,136366069	0,214988545 0,013410056 0,70071077 0,650404102 0,365460406 0,744861035 0,154344691 0,084755266 0,418752125 0,024026713 0,028938277 0,993355283 0,084755266 0,893824285 0,412011174 0,034950858 0,252252603 0,734951182 0,627610181	0,00026723 0,043860071 0,363651639 0,034891766 0,901135329 0,297139059 0,000542441 0,435083262 0,001632181 0,045484269 0,299239092 0,466753491 0,524385561 0,001632181 3,52E-07 0,338309969 4,52E-06 0,243408553 0,038654997	0,029581154 0,167729718 0,004532006 0,615719978 0,479737994 0,070969816 0,503572399 0,785363345 0,699979324 0,138774456 0,538158479 6,22E-08 0,785363345 3,08E-07 0,699979324 0,411911988 0,153400351 0,181948739 0,572567857	0,078707534 0,015934008 0,51708392 0,794935001 0,473547562 0,816912292 0,742964385 0,893776083 0,85014366 0,65618438 0,450036672 0,000377176 0,893776083 0,602390877 0,85014366 0,687490022 0,789104349 0,042945007 0,381223645	0,089082951 0,080422238 0,051415637 0,919225553 0,901141123 0,649371508 0,735999589 0,062632124 0,447490027 0,073293176 0,198006798 0,011409304 0,062632124 1,65E-06 0,417490027 0,415161056 0,011409304 0,000407362 8,51E-06	0,064094635 0,011566608 0,497401213 0,629559296 0,013206761 0,240751019 0,775685087 0,181758948 0,092530258 0,400575897 0,547629849 0,198879315 0,276146294 0,55249361 0,00257027 0,400575897 0,473323106 0,276146294 5,79E-09 0,03446154	0,000906724 0,465477905 0,981933549 0,027045939 0,136511572 0,919686355 0,10257168 0,506457014 0,55288318 0,08400281 0,029482874 0,053948802 0,506457014 0,820520119 0,033236987 0,002038639 0,806225126 0,002947206 2,87E-08
lymphaden_ sicca_ demographism_ skin_vascul_ livedo_ urticaria_ ascites_ hepatitis_ mes_vasculit_ enteropathy_ pneumonitis_ ILD_ alv_hemorrhage_ TTP_ Splenomegaly_ epi_sclerits_ uveitis_ myocarditis_ aRNP_ aSSA_ aSSB_	0,510171261 0,001428747 0,505760068 0,013179415 0,079590027 0,785181369 0,034826787 0,404065708 0,237675177 0,749789595 0,004082567 0,51310592 0,404065708 0,657595676 0,797528635 0,011828419 0,716459989 0,020029952 0,669447478 0,771348184	0,364899302 0,214400367 0,526930302 0,652695938 0,733862524 0,670827663 0,547159455 0,806363723 0,728714343 0,413739437 0,165414211 0,623409544 0,806363723 0,867437852 0,728714343 0,460204868 0,623409544 0,54948967 0,681797388 0,737830966	0,001016129 0,001195901 0,086471817 0,001660881 0,033666002 0,519451063 0,925292671 0,33604834 0,956914944 0,045908801 0,011573295 0,053807165 0,299071886 0,527824906 0,956914944 0,025696063 0,053807165 0,486204097 0,751923067 0,795562073	0,002788016 0,00905814 0,35671063 0,182531421 0,089378221 0,350489875 0,185928177 0,59030172 0,446142486 0,284674004 0,193897855 0,280715269 0,59030172 0,392166056 0,446142486 6,29E-05 0,67056987 0,136366069 0,684459161	0,214988545 0,013410056 0,70071077 0,650404102 0,365460406 0,744861035 0,154344691 0,084755266 0,418752125 0,024026713 0,028938277 0,993355283 0,084755266 0,893824285 0,412011174 0,034950858 0,252252603 0,734951182 0,627610181 0,460287478	0,00026723 0,043860071 0,363651639 0,034891766 0,901135329 0,297139059 0,000542441 0,435083262 0,001632181 0,045484269 0,299239092 0,466753491 0,524385561 0,001632181 3,52E-07 0,338309969 4,52E-06 0,243408553 0,038654997 0,275933665	0,029581154 0,167729718 0,004532006 0,615719978 0,479737994 0,070969816 0,503572399 0,785363345 0,699979324 0,138774456 0,538158479 6,22E-08 0,785363345 3,08E-07 0,699979324 0,411911988 0,153400351 0,181948739 0,572567857 0,560723635	0,078707534 0,015934008 0,51708392 0,794935001 0,473547562 0,816912292 0,742964385 0,893776083 0,85014366 0,65618438 0,450036672 0,000377176 0,893776083 0,602390877 0,85014366 0,687490022 0,7891043549 0,042945007 0,381223645 0,364796187	0,089082951 0,080422238 0,051415637 0,919225553 0,901141123 0,649371508 0,735999589 0,062632124 0,447490027 0,073293176 0,198006798 0,011409304 0,062632124 1,65E-06 0,447490027 0,415161056 0,011409304 0,000407362 8,51E-06 0,000166943	0,064094635 0,011566608 0,497401213 0,629559296 0,013206761 0,240751019 0,775685087 0,181758948 0,092530258 0,400575897 0,547629849 0,198879315 0,276146294 0,55249361 0,00257027 0,400575897 0,400575897 0,47323106 0,276146294 5,79E-09 0,03446154 0,052908653	0,000906724 0,465477905 0,981933549 0,027045939 0,136511572 0,919686355 0,10257168 0,506457014 0,55288318 0,08400281 0,029482874 0,053948802 0,506457014 0,820520119 0,033236987 0,002038639 0,806225126 0,002947206 2,87E-08 0,001478037

	ACR97 items	ACR97	SLICC ACLE	SLICC CCLE	SLICC Alonec	is SLICC Illees	SLICC Synovit	ti SLICC Semsit	tis SLICC Renal	SLICC CNS	SLICC AIHA	SLICC Leucon	e SLICC_Thromb
1,000 1,00		_						_					_
7.000000000000000000000000000000000000	*			.,	, , ,		, , ,		.,	.,	.,		0,117337506
2.000 0.5904/3985 0.5904/3985 0.5904/3985 0.5904/3985 0.5904/3985 0.5904/3985 0.3906											•	•	0,596458105
3.48E-14 5.88E-06 0.10968188 0.40968198 0.40968198 0.40968198 0.1096818 0.1096818 0.											•		0,164418134 0,389878115
											_ *		0,369676115
													0,009836251
0.771418688 0.77421923 0.771747077 0.45072000 0.50841508 0.586143246	*			•	•		•						1,87E-05
5.90E-55 3.48E-18 0.788798772 0.99240068 0.744151756 0.318293513 0.0758918 0.00748918 0.0094805176 0.37446437 0.0035867855 0.797875567 0.151989531 0.06121254 0.5888022 0.28880924 0.28889024 0.2889024 0.28889024 0.28889024 0.28889024 0.28889024 0.2889024 0.28889024 0.28889024 0.28889024 0.28889024 0.2889024 0.28889024 0.28889024 0.28889024 0.28889024 0.2898024 0.2889024 0.2889024 0.2889024 0.2889024 0.2889024 0.2889024 0.2889024 0.2889024 0.2889024 0.2889024 0				•	•	•					_ *		0,722963976
				•	•	•							7,53E-91
5,516-70 5,526-11 5,726-17 0,26149185 1,456-05 0,35791976 9,736-05 0,58261355 0,94790325 0,28288683 0,019737466 1,986-06 0,002 0 4,756-241 0 5,346-71 0,01540257 7,226-15 1,766-21 2,106-26 5,886-06 9,666-08 0,782444822 0,133139668 2,796-13 0,550 1,856-07 0,01540257 0,03508172 2,276-22 1,016-08 1,746-07 0,910368186 0,390231861 0,69629801 0,08873228 0,178948749 0,650 3,416-24 7,326-15 2,276-22 0,316337883 0 1,346-09 0,987112568 0,6779407903 0,14324935 0,66666561 0,4864102746 0,897112568 0,487112568 0				•	,								0,000250311
0 4,75E-241 0.0E-30 1,83E-67 0.011540257 7.29E-15 1,78E-21 2,10E-26 5,88E-06 9,66E-08 0.709152063 0.013190786 2,27E-26 1,38E 1,60E-93 5,34E-71 0 0,035082172 2,7E-22 1,01E-08 1,74E-07 0,910368186 0,390231861 0,696298601 0,08873228 0,178948749 0,600 1,83E-77 0,011540257 0,035082172 2,27E-22 0,316337883 0,643172709 0,450431109 0,884102746 0,490031577 0,81217486 0,7231466 0,2361363608 0,966112406 0,30034181 0,863172709 1,34E-99 0,912522683 0,247510583 0,913243993 0,6056251 0,24860995 0,0686302 0,40234364 0,24860995 0,0686302 0,40244364 0,8041109 0,84E-13 0,8041109 0,40244393 0,53720535 0,78894973 0,0024253 0,78894973 0,00247533 0,78894973 0,0024733 0,0024733 0,00247333 0,00247333 0,00247333 0,00247333 0,00247333 0,00247333 0,002473333 0,002473333													0,002491741
4,75E-241 0 5,34E-71 0 0,01540257 0,035082172 0 0,035082172 0,0163037683 0,043172709 0,450431109 0,884102746 0,490031577 0,812017486 0,236136608 0,956112406 0,303 3,41E-24 7,32E-15 2,27E-22 0,316337683 0,43172709 0,450431109 0,884102746 0,490031577 0,812017486 0,236136600 0,956112406 0,303 3,41E-24 7,32E-15 2,27E-22 0,316337683 0,43172709 0,450431109 0,884102746 0,490031577 0,812017486 0,236136600 0,956112406 0,671 8,63E-33 1,76E-24 1,01E-08 0,643172709 0,450431109 0 0,125225863 0,294751073 0,9141324935 0,000586235 0													1,38E-09
5,0E-33 5,34E-71 0 0,035082172 2.27E-22 1,01E-08 1,74E-07 0,91038186 0,390231861 0,68969801 0,086973228 0,75849749 0,630 3,41E-24 7,32E-15 2,27E-22 0,316337683 0 1,34E-09 0,95E-101 0,89F112568 0,167634989 0,566084413 0,423915400 0,221473146 0,671 8,03E-33 1,78E-21 1,01E-08 0,643172709 1,34E-09 0 0,12522683 0,9577267503 0,9143680505 0,666086302 0,0221473146 0,671 4,3EE-11 7,8EE-09 0,914136808 0,891412680 0,89141140746 0,891112568 0,914158260 0,914158260 0,914158260 0,944751073 0,837205530 0,914158260 0,944519102 0,	4.75E-241	* -		***					.,.	.,			3,01E-05
1,88E-07 0,011640257 0,03608172 0 0,316337683 0,316337683 0,0 1,34E-09 1,96E-07 0,86102746 0,90031577 0,914324935 0,656036413 0,423915406 0,221473146 0,673 0,1262363 1,76E-21 1,01E-08 0,643172709 1,34E-09 0 0,125229683 0,294751073 0,914324935 0,60565251 0,246860955 0,60668630 0,742 0,745	*										•		0,650638473
3.41E-24 7,32E-15 2,27E-22 0,316337683 0 1,34E-09 0 0,21473146 0,671 3.40E-37 1,01E-08 0,643172709 1,34E-09 0 0,125229683 0,294751073 0,914324935 0,60556251 0,246860955 0,060868302 0,402 3.40E-37 2,10E-26 1,74E-07 0,450431109 1,96E-07 0,125229683 0,294751073 0,537205535 0,678399573 0,000782535 0,17655022 0,388259 0,173 4.34E-11 5,86E-06 0,910366186 0,84102746 0,897112568 0,294751073 0,537205535 0,678399573 0,000782535 0,17655022 0,3892359 0,173 6.34E-13 0,96E-08 0,900366186 0,490031577 0,167634896 0,91434393 0,678399573 0,13415326 0 0,820482703 0,267457125 0,000787259 2,24E 0,709152053 0,782444822 0,89629801 0,812017486 0,566084413 0,60556251 0,000782535 0,48621364 0,820482703 0,267457125 0,000787259 2,24E 0,709152053 0,782444822 0,89629801 0,812017486 0,566084413 0,060568202 0,3885299 0,0031495326 0 0,820482703 0,267457125 0,000787259 2,24E 0,709152053 0,78244822 0,89629801 0,812017486 0,566084413 0,060568020 0,3885299 0,023419638 0,000172729 0,978256657 0,000782595 0,000782	*		0,035082172							•	•	•	0,300423587
3.40E-37 2,10E-26 1,74E-07 0,450431109 1,96E-08 0,910368186 0,8450431109 0,897112568 0,294751073 0,537205535 0 0,013415326 0,000782535 0,176556029 0,02579213 0,0257457125 0,0005799213 0,02482703 0,000782535 0,0		7,32E-15		0,316337683	0	1,34E-09		0,897112568	0,167634896	0,566084413	0,423915406	0,221473146	0,671719665
4,34E-11 5,88E-06 0,910368186 0,884102746 0,99271367 0,167634896 0,914324935 0,537205535 0 0,013415326 0,048621364 0,00579213 0,023419638 0,090 0,709152053 0,782444822 0,99629801 0,81017486 0,566084413 0,60556251 0,000782535 0,048621344 0,820482703 0 0,394016042 0,978256657 0,801 0,031390789 0,133139688 0,068973228 0,23813660 0,423915406 0,246860955 0,176558029 0,005799213 0,267457125 0,394016042 0,978256657 0,801 0,031390789 0,133139688 0,068973228 0,23813660 0,423915406 0,246860955 0,176558029 0,005799213 0,267457125 0,394016042 0 0,031005864 1,40E 0,138E-09 3,01E-05 0,650638473 0,300423387 0,57171965 0,402814538 0,178380791 0,009836251 2,24E-06 0,801209904 1,40E-09 5,76E-10 0 0,33,38E-28 3,21E-19 0,108267134 0,399520802 0,7540267 0,060950671 0,021737521 0,337547806 7,35E-07 0,701411438 0,001344551 5,77E-05 0,133 0,188E-09 0,188E-09 0,188E-09 0,188E-09 0,188E-09 0,188E-09 0,188E-09 0,188E-09 0,234067008 0,2803456 4,07E 0,188E-09 0,103598304 0,628766093 0,134925732 0,7073993 0,426755992 0,378E-09 0,7839152 5,93E-08 0,105470242 3,95E-05 2,36E-07 2,35E 0,10358304 0,628766093 0,134925732 0,7073993 0,426755992 0,375246635 0,1682749325 0,689445869 0,234067008 0,08203456 0,00018672 0,103598304 0,628766093 0,134925732 0,7073993 0,426755992 0,375246635 0,1682749325 0,68283663 0,1013737466 1,98E-06 0,00018672 0,103598304 0,628766093 0,134925732 0,7073993 0,426755992 0,375246635 0,1682749325 0,68283663 0,1013737466 1,98E-06 0,00283235 0,108274338 0,88635850 0,00187673 0,406080575 0,406080575 0,406080575 0,406080575 0,406080575 0,406080575 0,406080575 0,406080575 0,406080570 0,40608058 0,402276032 0,00882335 0,15819296 0,3861941 0,90014074 0,38E-09 0,406080575 0,406080570 0,406080575 0,406080570 0,40608	8,63E-33	1,78E-21	1,01E-08	0,643172709	1,34E-09	0	0,125229683	0,294751073	0,914324935	0,60556251	0,246860955	0,060686302	0,402814538
6.34E-13 9,66E-08 0,390231861 0,490031577 0,167634896 0,914324935 0,678899573 0,013415326 0 0,820482703 0,267457125 0,000127829 2,24E 0,709152053 0,78244822 0,666298601 0,666084413 0,60566251 0,000782535 0,048621364 0,820482703 0 0,394016042 0,978256657 0,801 0,031390789 0,13313968 0,068973228 0,236136606 0,423915406 0,246860955 0,176556029 0,005799213 0,267457125 0,394016042 0 0,031005864 1,40E 0,1386409 0,3016586 1,40E 0,301658 1,40E 0,3016586 1,40E 0,40E 0,	3,40E-37	2,10E-26	1,74E-07	0,450431109	1,96E-07	0,125229683	0	0,537205535	0,678899573	0,000782535	0,176556029	0,3885259	0,173880791
0.709152053 0,782444822 0,896296801 0,812017486 0,566084413 0,60556251 0,000782535 0,048621364 0,820482703 0 0,394016042 0,978256657 0,801 0,031309769 0,133139668 0,068973228 0,23613660 0,423915406 0,246860955 0,176556029 0,005799213 0,267457125 0,394016042 0 0,301005864 1,40E 0,228E-28 2,78E-13 0,178948749 0,956112406 0,221473146 0,060886302 0,3885259 0,00217829 0,978256657 0,301005864 0 5,76E-10 0,338E-29 3,21E-19 0,108267134 0,395320802 0,7540267 0,060956071 0,021737521 0,337547806 7,35E-07 0,701411438 0,001344351 5,77E-05 0,133 8,85E-07 0,126247674 0,982908935 0,97058682 0,0754905162 0,647273369 0,577749185 0,067152256 0,26940473 0,994028497 0,47752558 8,27E-10 0,27856657 0,00001671 0,221737521 0,874659659 0,72839152 0,699445869 0,23406708 0,08203456 4,07E 0,00018672 0,103598034 0,62876693 0,338157838 0,95847272 0,874659659 0,72839152 5,93E-08 0,105470242 3,92E-05 2,36E-07 0,00018672 0,103598034 0,62876693 0,34925732 0,07037983 0,426755982 0,675246635 0,105470245 0,552E-51 5,72E-17 0,261459185 1,45E-05 0,35719796 0,74275052 0,528951355 0,528951355 0,52898865 0,042947295 0,660886574 2,22E-06 0,00018672 0,460860574 0,698296801 0,679473804 0,215367215 0,774270752 0,37143566 0,35307902 6,65E-190 0,50794484 0,394016042 0,00364511 0,000 1,00547024 0,488868 0,488E-88 0,48E-13 1,45E-14 0,008407723 7,56E-28 0,40E-13 0,80E-13 0,40E-14 0,00918047 0,4745066 0,000261227 2,82E-13 1,45E-14 0,008407723 7,56E-28 0,40E-13 0,80E-13 0,40E-14 0,00918047 0,40E-14 0,000261227 2,82E-13 1,82E-14 1,67E-12 0,00840723 7,56E-28 0,01521231 0,892395412 0,09931734 0,9E-12 0,148873868 0,795731755 0,18874293 0,034249903 0,304 0,317329997 0,560639865 0,042276032 0,92823235 0,01521231 0,892395412 0,09931734 0,9E-12 0,148873868 0,795731755 0,18874293 0,034249903 0,304 0,41596169 0,000482 0,0004872	4,34E-11	5,88E-06	0,910368186	0,884102746	0,897112568	0,294751073	0,537205535	0	0,013415326	0,048621364	0,005799213	0,023419638	0,009836251
0.031390789	6,34E-13	9,66E-08	0,390231861	0,490031577	0,167634896	0,914324935	0,678899573	0,013415326	0	0,820482703	0,267457125	0,000127829	2,24E-06
2,28E-26 2,79E-13 0,178948749 0,956112406 0,221473146 0,060686302 0,3885259 0,023419638 0,000127829 0,978256657 0,031005864 0 5,76E-10 1,38E-09 3,01E-05 0,650638473 0,300423587 0,671719665 0,402814538 0,173880791 0,309836251 2,24E-06 0,801209904 1,40E-09 5,76E-10 0 3,88E-807 4,51E-05 0,126247674 0,908659215 0,992213518 0,574905162 0,802437088 0,788655264 0,264940473 0,994048497 0,47752558 8,27E-01 0,278 1,10E-11 2,95E-07 0,982908935 0,97058682 0,75495026 0,647273369 0,577749185 0,667152266 0,042947295 0,69944869 0,234067008 0,8203456 4,07E 5,86E-15 1,10E-07 0,179868678 0,535446873 0,32817838 0,995847272 0,8745966559 0,72839152 5,93E-08 0,1054494869 0,460580574 2,22E-06 2,35E 5,6E-15 5,72E-17 0,261459185 1,45E-05 0,357519796 9,73	0,709152053	0,782444822	0,696296801	0,812017486	0,566084413	0,60556251	0,000782535	0,048621364	0,820482703	0	0,394016042	0,978256657	0,801209904
1,38E-09 3,01E-05 0,650638473 0,300423587 0,671719665 0,402814538 0,173880791 0,009836251 2,24E-06 0,801209904 1,40E-09 5,76E-10 0 3,38E-28 3,21E-19 0,108267134 0,395320802 0,7540267 0,060950671 0,021737521 0,337547806 7,35E-07 0,701411438 0,001344351 5,77E-05 0,133 1,10E-11 2,95E-07 0,920208935 0,97058682 0,075495026 0,647273369 0,577749185 0,067152256 0,042947295 0,699445869 0,234067008 0,0203456 4,07E 5,86E-15 1,10E-07 0,179868678 0,535446873 0,328157838 0,995847272 0,874659659 0,72839152 5,93E-08 0,105470242 3,92E-05 2,36E-07 2,35E 0,00018672 0,105598030 0,628766093 0,144925732 0,0703983 0,428755982 0,675246635 0,10791746 3,35E-05 0,352105898 0,460580574 2,22E-06 3,73E 1,52E-10 5,84E-07 0,696296801 0,679473804 0,2153672155 0	0,031390789	0,133139668	0,068973228	0,236136606	0,423915406	0,246860955	0,176556029	0,005799213	0,267457125	0,394016042	0	0,031005864	1,40E-09
3,38E-28 3,21E-19 0,108267134 0,395320802 0,7540267 0,060950671 0,021737521 0,337547806 7,35E-07 0,701411438 0,001344351 5,77E-05 0,133 8,85E-07 4,51E-05 0,126247674 0,908659215 0,992213518 0,574905162 0,802437088 0,789655264 0,264940473 0,994028497 0,47752558 8,27E-10 0,278 0,134 0,100-11	2,28E-26	2,79E-13	0,178948749	0,956112406	0,221473146	0,060686302	0,3885259	0,023419638	0,000127829	0,978256657	0,031005864	0	5,76E-10
8,85E-07 4,51E-05 0,126247674 0,908659215 0,992213518 0,574905162 0,802437088 0,789655264 0,264940473 0,994028497 0,47752558 8,27E-10 0,278 1,10E-11 2,95E-07 0,982908935 0,97058682 0,075495026 0,647273369 0,577749185 0,0675152266 0,042947295 0,699448869 0,234067008 0,08203456 4,07E 5,86E-15 1,10E-07 0,173868678 0,535446873 0,328157838 0,995847272 0,874659659 0,72839152 5,93E-08 0,105470242 3,92E-05 2,36E-07 2,36E-07 2,36E-07 2,36E-07 2,36E-07 2,36E-07 2,36E-07 2,36E-07 0,52216898 0,675246635 0,107091746 3,35E-05 0,522105898 0,460580574 2,2E-16 3,78E-11 0,064790325 0,626388563 0,019737466 1,98E-06 0,002 1,00E-28 1,03E-11 0,986296801 0,679473804 0,215367215 0,774270752 0,37143556 0,353079002 6,65E-190 0,60744884 0,394016042 0,000364511 0,000 1,00E-28 7,	1,38E-09	3,01E-05	0,650638473	0,300423587	0,671719665	0,402814538	0,173880791	0,009836251	2,24E-06	0,801209904	1,40E-09	5,76E-10	0
1,10E-11 2,95E-07 0,982908935 0,97058682 0,075495026 0,647273369 0,577749185 0,067152256 0,042947295 0,699445869 0,234067008 0,08203456 4,07E 5,86E-15 1,10E-07 0,179868678 0,535446873 0,328157838 0,995847272 0,874659659 0,72839152 5,93E-08 0,10470242 3,92E-05 2,36E-07 2,35E 0,00018672 0,103598304 0,628766093 0,134925732 0,07037983 0,426755982 0,675246635 0,107091746 3,35E-05 0,352105898 0,460580574 2,22E-06 3,73E-05 5,61E-87 5,53E-51 5,72E-17 0,261459185 1,45E-05 0,35719796 9,73E-05 0,582951355 0,054790325 0,662388563 0,019737466 1,98E-06 0,002 1,0E-2E-10 5,84E-07 0,966296801 0,679473804 0,215367215 0,774270752 0,37143556 0,3530730002 6,65E-190 0,607944884 0,394016042 0,003064511 0,000 1,00E-228 1,03E-113 4,98E-88 1,86E-10 1,30E-81	3,38E-28	3,21E-19	0,108267134	0,395320802	0,7540267	0,060950671	0,021737521	0,337547806	7,35E-07	0,701411438	0,001344351	5,77E-05	0,133760458
5,86E-15 1,10E-07 0,179868678 0,535446873 0,328157838 0,995847272 0,874659659 0,72839152 5,93E-08 0,105470242 3,92E-05 2,36E-07 2,35E 0,00018672 0,103598304 0,628766093 0,134925732 0,07037983 0,426755982 0,675246635 0,107091746 3,35E-05 0,352105898 0,460580574 2,22E-06 3,73E 5,61E-87 5,53E-51 5,72E-17 0,261459185 1,45E-05 0,35719795 9,73E-05 0,582951355 0,054790325 0,626388563 0,0197466 1,98E-06 0,002 1,00E-228 1,03E-113 4,98E-88 1,86E-10 1,30E-81 3,16E-49 6,46E-44 2,93E-16 3,70E-13 0,009190823 0,01106763 1,42E-43 3,52E 2,28E-75 7,48E-42 5,71E-06 0,224993328 0,29774438 0,856358502 0,027247307 0,24730121 7,15E-09 0,347431606 0,000261227 2,8E-13 7,81E 9,28E-145 2,08E-123 1,21E-34 0,009407723 7,55E-28 4,04E-13 9,81	8,85E-07	4,51E-05	0,126247674	0,908659215	0,992213518	0,574905162	0,802437088	0,789655264	0,264940473	0,994028497	0,47752558	8,27E-10	0,278102722
0,00018672 0,103598304 0,628766093 0,134925732 0,07037983 0,426755982 0,675246635 0,107091746 3,35E-05 0,352105898 0,460580574 2,2E-06 3,73E 5,61E-87 5,53E-51 5,72E-17 0,261459185 1,45E-05 0,357519796 9,73E-05 0,582951355 0,054790325 0,626388563 0,019737466 1,98E-06 0,002 1,52E-10 5,84E-07 0,696296801 0,679473804 0,215367215 0,774270752 0,37143556 0,35079002 6,65E-190 0,607944884 0,394016042 0,003064511 0,000 1,00E-228 1,03E-113 4,98E-88 1,86E-10 1,30E-81 3,16E-49 6,46E-44 2,93E-16 3,70E-13 0,009190823 0,001106763 1,42E-43 3,52E 2,28E-75 7,48E-42 5,71E-06 0,224993328 0,29774438 0,856358502 0,027247307 0,24730121 7,15E-09 0,347431606 0,000261227 2,82E-13 7,81E 9,25E-145 2,08E-123 1,21E-34 0,008407723 7,56E-28 4,04E-13	1,10E-11	2,95E-07	0,982908935	0,97058682	0,075495026	0,647273369	0,577749185	0,067152256	0,042947295	0,699445869	0,234067008	0,08203456	4,07E-05
5,61E-87 5,53E-51 5,72E-17 0,261459185 1,45E-05 0,357519796 9,73E-05 0,582951355 0,054790325 0,626388563 0,019737466 1,98E-06 0,002 1,52E-10 5,84E-07 0,696296801 0,679473804 0,215367215 0,774270752 0,37143556 0,353079002 6,65E-190 0,607944884 0,394016042 0,003064511 0,000 1,00E-228 1,03E-113 4,98E-88 1,86E-10 1,30E-81 3,16E-49 6,46E-44 2,93E-16 3,70E-13 0,009190823 0,001106763 1,42E-43 3,52E 2,28E-75 7,48E-42 5,71E-06 0,224993328 0,29774438 0,856358502 0,027247307 0,24730121 7,15E-09 0,347431606 0,00026127 2,82E-13 7,81E 9,25E-145 1,67E-122 6,08E-35 0,009819091 1,19E-28 2,71E-13 1,32E-15 0,00318372 1,69E-07 0,506173585 0,000241538 5,54E-17 1,98E 0,317329997 0,560639865 0,042276032 0,092823235 0,015212231 0,892395412	5,86E-15	1,10E-07	0,179868678	0,535446873	0,328157838	0,995847272	0,874659659	0,72839152	5,93E-08	0,105470242	3,92E-05	2,36E-07	2,35E-06
1,52E-10 5,84E-07 0,696296801 0,679473804 0,215367215 0,774270752 0,37143556 0,353079002 6,65E-190 0,607944884 0,394016042 0,003064511 0,000 1,00E-228 1,03E-113 4,98E-88 1,86E-10 1,30E-81 3,16E-49 6,46E-44 2,93E-16 3,70E-13 0,00919823 0,001106763 1,42E-43 3,52E 2,28E-75 7,48E-42 5,71E-06 0,224993328 0,29774438 0,856358502 0,027247307 0,24730121 7,15E-09 0,347431606 0,000261227 2,82E-13 7,81E 9,25E-145 2,08E-123 1,21E-34 0,008407723 7,56E-28 4,04E-13 9,81E-16 0,003138372 1,69E-07 0,506173585 0,000218047 1,05E-16 1,32E 5,87E-145 1,67E-122 6,08E-35 0,009819091 1,19E-28 2,71E-13 1,32E-15 0,003818766 2,06E-09 0,530957174 0,000241538 5,54E-17 1,98E 0,317329997 0,560639865 0,042276032 0,092823235 0,015212231 0,892395412 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>3,73E-10</td></t<>													3,73E-10
1,00E-228 1,03E-113 4,98E-88 1,86E-10 1,30E-81 3,16E-49 6,46E-44 2,93E-16 3,70E-13 0,009190823 0,001106763 1,42E-43 3,52E 2,28E-75 7,48E-42 5,71E-06 0,224993328 0,29774438 0,856358502 0,027247307 0,24730121 7,15E-09 0,347431606 0,000261227 2,82E-13 7,81E 9,25E-145 2,08E-123 1,21E-34 0,008407723 7,56E-28 4,04E-13 9,81E-16 0,003138372 1,69E-07 0,506173585 0,000218047 1,05E-16 1,32E 5,87E-145 1,67E-122 6,08E-35 0,009819091 1,19E-28 2,71E-13 1,32E-15 0,00318766 2,06E-09 0,530957174 0,000241538 5,54E-17 1,98E 0,317329997 0,560639865 0,042276032 0,092823235 0,015212231 0,892395412 0,09931734 4,09E-12 0,148873688 0,795731755 0,18874293 0,034249903 0,304 3,26E-85 3,02E-66 1,26E-254 0,550542528 6,08E-25 1,23E-08 2,00E-07 0,691428276 0,434004877 0,511516758 0,121194516 0,07714743						· ·							0,002491741
2,28E-75 7,48E-42 5,71E-06 0,224993328 0,29774438 0,856358502 0,027247307 0,24730121 7,15E-09 0,347431606 0,000261227 2,8E-13 7,8IE 9,25E-145 2,08E-123 1,21E-34 0,008407723 7,56E-28 4,04E-13 9,81E-16 0,003138372 1,69E-07 0,506173585 0,000218047 1,05E-16 1,32E 5,87E-145 1,67E-122 6,08E-35 0,009819091 1,19E-28 2,71E-13 1,32E-15 0,003818766 2,06E-09 0,530957174 0,000241538 5,54E-17 1,98E 0,317329997 0,560639865 0,042276032 0,092823235 0,015212231 0,892395412 0,09931734 4,09E-12 0,148873688 0,795731755 0,18874293 0,034249903 0,304 0,317329997 0,560639865 0,042276032 0,092823235 0,015212231 0,892395412 0,09931734 4,09E-12 0,148873688 0,795731755 0,18874293 0,34249903 0,304 6,70E-46 2,00E-27 1,58E-27 0,158169477 5,03E-195 4,08E-99 <td></td> <td>0,000144849</td>													0,000144849
9,25E-145	*	,		***						.,	,		3,52E-20
5,87E-145 1,67E-122 6,08E-35 0,009819091 1,19E-28 2,71E-13 1,32E-15 0,003818766 2,06E-09 0,530957174 0,000241538 5,54E-17 1,98E 0,317329997 0,560639865 0,042276032 0,092823235 0,015212231 0,892395412 0,09931734 4,09E-12 0,148873868 0,795731755 0,18874293 0,034249903 0,304 6,70E-46 2,00E-27 1,58E-27 0,158169477 5,03E-195 4,08E-99 3,13E-07 0,810558061 0,285288229 0,937900778 0,421724625 0,130687884 0,886 3,3EE-85 3,02E-66 1,26E-254 0,5505442528 6,08E-25 1,23E-08 2,00E-07 0,691428276 0,434004877 0,511516758 0,121194516 0,077114743 0,193 2,79E-107 7,33E-74 2,03E-266 2,32E-06 6,73E-41 6,04E-18 1,20E-07 0,988428449 0,231663444 0,88661272 0,04204497 0,04204497 0,04204497 0,04204497 0,04204497 0,04204497 0,04204497 0,04204497 0,04204497 0	*									-			7,81E-09
0,317329997 0,560639865 0,042276032 0,092823235 0,015212231 0,892395412 0,09931734 4,09E-12 0,148873868 0,795731755 0,18874293 0,034249903 0,304 0,317329997 0,560639865 0,042276032 0,092823235 0,015212231 0,892395412 0,09931734 4,09E-12 0,148873868 0,795731755 0,18874293 0,034249903 0,304 0,30										-			1,32E-10
0,317329997 0,560639865 0,042276032 0,092823235 0,015212231 0,892395412 0,09931734 4,09E-12 0,148873868 0,795731755 0,18874293 0,034249903 0,304 0,00000000000000000000000000000													1,98E-10
6,70E-46		•											0,304019094
3,26E-85 3,02E-66 1,26E-254 0,550542528 6,08E-25 1,23E-08 2,00E-07 0,691428276 0,434004877 0,511516758 0,121194516 0,007714743 0,166 1,33E-09 0,000351916 4,67E-11 1,38E-112 0,001103789 0,340134413 0,857154704 0,422062995 0,596107997 0,768511466 0,114503663 0,641139937 0,938 2,79E-107 7,33E-74 2,03E-266 2,32E-06 6,73E-41 6,04E-18 1,20E-07 0,988428449 0,231663444 0,892681272 0,04204497 0,009772493 0,343 2,93E-36 2,32E-25 3,28E-08 0,503368778 4,40E-07 0,131923267 0 0,650788089 0,625559707 0,001031722 0,192341036 0,41596169 0,208 2,93E-36 2,32E-25 3,28E-08 0,503368778 4,40E-07 0,131923267 0 0,650788089 0,625559707 0,001031722 0,192341036 0,41596169 0,208											•		0,304019094
1,33E-09 0,000351916 4,67E-11 1,38E-112 0,001103789 0,340134413 0,857154704 0,422062995 0,596107997 0,768511466 0,114503663 0,641139937 0,938 2,79E-107 7,33E-74 2,03E-266 2,32E-06 6,73E-41 6,04E-18 1,20E-07 0,988428449 0,231663444 0,892681272 0,04204497 0,009772493 0,343 2,93E-36 2,32E-25 3,28E-08 0,503368778 4,40E-07 0,131923267 0 0,650788089 0,625559707 0,001031722 0,192341036 0,41596169 0,208 2,93E-36 2,32E-25 3,28E-08 0,503368778 4,40E-07 0,131923267 0 0,650788089 0,625559707 0,001031722 0,192341036 0,41596169 0,208	*							•		•	•		0,886100005
2,79E-107 7,33E-74 2,03E-266 2,32E-06 6,73E-41 6,04E-18 1,20E-07 0,988428449 0,231663444 0,892681272 0,04204497 0,009772493 0,343 2,93E-36 2,32E-25 3,28E-08 0,503368778 4,40E-07 0,131923267 0 0,650788089 0,625559707 0,001031722 0,192341036 0,41596169 0,208 2,93E-36 2,32E-25 3,28E-08 0,503368778 4,40E-07 0,131923267 0 0,650788089 0,625559707 0,001031722 0,192341036 0,41596169 0,208		-,-								•	•		0,166173393
2,93E-36 2,32E-25 3,28E-08 0,503368778 4,40E-07 0,131923267 0 0,650788089 0,650788089 0,625559707 0,001031722 0,192341036 0,41596169 0,208 2,93E-36 2,32E-25 3,28E-08 0,503368778 4,40E-07 0,131923267 0 0 0,650788089 0,625559707 0,001031722 0,192341036 0,41596169 0,208	*							_ *		•			0,938660796
<mark>2,93E-36 2,32E-25 3,28E-08 </mark> 0,503368778 <mark>4,40E-07 </mark> 0,131923267 <mark>0 0,650788089 0,625559707 <mark>0,001031722 </mark>0,192341036 0,41596169 0,208</mark>													0,343804812
								•					0,208271675
nan							-	-				•	0,208271675
	NaiN	ivaiv	INBIN	inain	inain	ivaiv	inain	inain	ivaiv	inain	INAIN	inain	INAIN

0,188122261	0,09286104	0,548415626	0,362257527	0,309008986	0,735999589	0,160348803	0,435083262	0,294545435	9,14E-38	0,735653041	0,87964256	0,432252313
0,179749025	0,221649981	0,753647292	0,869616091	0,08935779	0,632424838	2,72E-06	0,268096194	0,770172675	8,98E-82	0,631960703	0,206958883	0,376078919
0,087832627	0,099900921	0,901797792	0,574924849	0,282987577	0,621476696	3,12E-06	0,195682867	0,950394404	1,43E-120	0,575770723	0,230837396	0,570803764
0,000595876	0,004648985	0,595315399	0,568741273	0,641617724	0,109653215	0,112106008	1,04E-122	0,78335076	0,19272025	0,143572714	0,090410987	0,51275108
2,28E-08	0,001069667	0,849072901	0,869308191	0,988833419	0,903503154	0,531799605	6,48E-175	0,005501268	0,139972008	0,031769477	0,02763997	0,011080161
1,09E-10	9,11E-06	0,761956222	0,902352487	0,87072767	0,313703822	0,405605478	0	0,016524972	0,054076525	0,005481493	0,013890882	0,010301751
4,88E-24	6,78E-13	0,128738932	0,74930914	0,53776102	0,030001086	1,00E+00	0,47904805	0,000470852	0,740844463	0,020330807	5,79E-262	1,22E-09
3,50E-10	5,55E-05	0,467542708	0,217642477	0,605899397	0,313664555	0,072373034	0,003138969	1,51E-05	0,68032498	1,48E-35	4,14E-12	0
1,72E-27	5,66E-14	0,286389337	0,267828858	0,711353329	0,429362558	0,159099788	0,030132511	4,39E-05	0,967536434	8,92E-21	8,23E-113	2,23E-164
1,59E-11	2,06E-07	0,274089773	0,361902313	0,394500535	0,841842833	0,780429483	0,031585499	0	0,968523718	0,955336617	0,002462131	4,02E-06
3,52E-06	0,005658995	0,717647077	0,453072009	0,353204948	0,484295651	0,198928134	0,71054069	6,52E-67	0,654545642	0,567595293	0,003047497	0,00389638
1,75E-05	6,98E-05	0,669248299	0,189316	0,025368928	0,632062253	0,819337198	0,139683452	3,42E-91	0,857325362	0,51441719	0,124717072	0,003255267
2,73E-11	1,49E-07	0,438141414	0,386499365	0,21735096	0,91761531	0,695845688	0,061880108	4,88E-292	0,814813797	0,650776178	0,002189196	2,10E-05
2,18E-11	2,48E-07	0,849827386	0,927892275	0,061507237	0,556278626	0,501346329	0,116345124	0,090943411	0,726094301	0,220681363	0,109794881	2,73E-05
2,18E-11	2,48E-07	0,849827386	0,927892275	0,061507237	0,556278626	0,501346329	0,116345124	0,090943411	0,726094301	0,220681363	0,109794881	2,73E-05
2,94E-05	0,004551393	0,021493701	0,425476014	0,044290735	0,056201008	0,240195261	0,563354406	0,599864342	0,583184557	0,199023923	0,053673842	0,322483552
3,36E-10	1,74E-05	0,955985146	0,07682856	0,008720664	0,118396633	0,444054922	0,706451593	1,90E-12	0,129530758	8,31E-05	8,40E-07	1,53E-07
8,04E-16	3,21E-08	0,246438153	0,24001456	0,225012349	0,747280954	0,946529528	0,966820158	1,34E-09	0,092014351	1,90E-05	2,71E-08	1,09E-07
4,19E-31	1,38E-21	0,056972012	0,368745437	0,845309414	0,033924792	0,028469756	0,221627188	8,20E-07	0,530219091	0,002744188	1,91E-06	0,145849011
4,19E-31	1,38E-21	0,056972012	0,368745437	0,845309414	0,033924792	0,028469756	0,221627188	8,20E-07	0,530219091	0,002744188	1,91E-06	0,145849011
3,54E-200	5,32E-109	1,63E-46	0,107475948	9,59E-10	0,002273392	1,73E-50	2,77E-21	5,75E-34	0,53744771	0,00104765	6,24E-26	1,00E-15
1,21E-131	8,15E-112	2,18E-39	0,288063489	9,54E-08	0,102931857	7,64E-27	0,004073463	4,34E-05	0,539351571	0,006855914	8,80E-10	1,98E-06
9,20E-07	1,16E-05	0,00112946	0,680977359	0,012531508	0,001122555	0,922357768	0,027187096	0,020031608	0,751897492	0,071154313	0,020873765	0,973740172
0,098559469	0,238371827	0,627032768	0,779534177	0,184010343	0,038605305	0,079662246	0,00026723	0,605481894	0,099268937	0,437655432	0,003822932	0,980213893
0,25579713	0,391452849	0,075139332	0,227693274	0,000612414	0,004924644	0,214988545	0,043860071	0,052803594	0,77481397	0,85839946	0,485460413	0,081293909
0,004804243	0,006426112	0,002654399	0,161049367	0,00137159	0,008621101	0,013410056	0,363651639	0,189554331	0,269467986	0,48635239	0,690618293	0,822379055
0,222145837	0,473044108	0,516546747	0,766567652	0,185100724	0,349702508	0,70071077	0,034891766	0,002001188	0,333999732	0,504782487	0,013306793	0,175755498
0,001697899		0,001210045	0,185180381	0,000994141	0,17472393	0,650404102	0,901135329	0,765678438	0,256733178	0,562046654	0,523397662	0,352454881
0,026242278	0,044245897	0,067885409	0,99632065	0,327640961	0,086386766	0,365460406	0,297139059	0,547535843	0,285148759	0,460580574	0,749841657	0,691864882
0,450493955	0,543156866		0,077177001	0,179015365	0,351918287	0,744861035	0,000542441	0,05353652	0,729938922	0,811605284	0,530105429	0,151011346
0,285081667	0,389057197	0,154991489	0,496792222	0,450864171	0,187235155	0,154344691	0,435083262	0,524706	0,624862145	0,735653041	0,373798745	0,432252313
0,663438536	,	0,274089773	0,782027101	0,504393656	0,591402278	0,084755266	0,001632181	0,795638441	0,84218833	0,890658437	0,039469111	0,74916286
0,274962217		0,121623508	0,01823701	0,557862274	0,447490027	0,418752125	0,045484269	0,714013531	0,778164753	0,845772699	0,492155675	0,650958385
0,01674807		0,225132804	0,356215687	0,025861656	0,287612054	0,024026713	0,299239092	0,102782853	0,506799041	0,646710935	0,105375035	0,286299507
0,000129831	0,008273229		0,117376195	0,071303208	0,198006798	0,028938277	0,466753491	0,431176377	0,259970797	0,436764665	0,022334813	0,939547617
0,789095238	0,971983736		0,57940829	0,180986439	0,28214232	0,993355283	0,524385561	0,000301602	0,026753439	0,783029464	0,004327773	0,278462664
0,663438536		0,361034053	0,782027101	0,504393656	0,591402278	0,084755266	0,001632181	0,795638441	0,84218833	1,77E-13	0,627378513	0,001744108
0,001054207	0,015893655		0,945124681	0,723622056	0,396750083	0,893824285	3,52E-07	0,001042398	0,437251567	0,164787701	4,60E-05	3,43E-05
0,274962217	0,164543506		0,695433377	0,034099631	0,447490027	0,412011174	0,652959467	0,714013531	0,778164753	0,845772699	0,492155675	0,650958385
0,003326403	0,003031635		0,404495337	0,19797877	5,93E-05	0,034950858	0,338309969	0,435198042	0,548627143	0,678768312	0,14345767	0,335334539
0,383305555	0,300043895		0,57940829	0,180986439	0,28214232	0,252252603	4,52E-06	0,122969797	0,690025066	0,000579271	0,004327773	0,004906451
<mark>0,000146985</mark>		0,132330738	0,391924373	0,336492063	0,680288978	0,734951182	0,243408553	0,431176377	0,437334918	0,436764665	2,56E-06	0,939547617
0,009011625	0,053045509	•	0,58254777	0,66022695	0,142992359	0,627610181	0,038654997	0,464351	0,561939697	0,442694225	0,000139215	0,982578057
0,007391839		0,349155635	0,60342712	0,418778951	0,67168445	0,460287478	0,275933665	0,883908035	0,176496971	0,350799361	0,009538694	0,563959184
0,000582128	0,003744657	0,000534037	0,262260979	0,0092755	0,979494569	0,10312382	0,148764378	0,049341748	0,514646462	0,690317515	0,976918804	0,079868702
0,002867961	0,003302734	0,274089773	0,223289457	0,014693372	0,210520706	0,908455958	0,161840294	0,254309187	0,380930248	0,545227417	0,826380001	0,159262935

),327164832),15434651	0,973888264 0,218518224	0,158811132 0,411375776	0,581017297 0,224014061	0,049530372 0,276564647	7,91E-06 4,77E-13	0,549028137 0,748658415	3,42E-109 5,11E-68	0,246662532 0,000309925	3,17E-35 1,60E-25	8,18E-36 6,18E-26	0,29355128 0,231986042	0,29355128 0,231986042
,527964588	0,000380231	0,948222297	0,29165377	0,007072767	0,020981392	0,201440923	0,79165119	0,590844278	0,361900141	0,325263942	0	0
,527964588	0,000380231	0,948222297	0,29165377	0,007072767	0,020981392	0,201440923	0,79165119	0,590844278	0,361900141	0,325263942	0,323203942	0,323203942
28E-35	3,89E-06	7,46E-19	3,43E-40	1,37E-06	2,22E-93	1,51E-09	1,90E-94 1,00E-96	1,68E-114	0	0	0,325263942	0,325263942
94E-35	3,34E-06	4,83E-67 3,73E-19	5,32E-148 7,49E-41	1,16E-31 1,16E-06	3,12E-113 3,22E-95	1,19E-12 4,36E-07	1,97E-15 1,96E-94	8,10E-117	8,10E-117 0	0	0,361900141	0,361900141
,000233336 ,33E-135	0,004401997 8,58E-27	0,213373416 4,83E-67	1,89E-05 5,32E-148	4,31E-06 1,16E-31	2,03E-19 3,12E-113	6,78E-09 1,19E-12	1,97E-15	1,97E-15 0	1,96E-94 8,10E-117	1,00E-96 1,68E-114	0,79165119 0,590844278	0,79165119 0,590844278
,49E-09	0,037353307	0,008916202	5,15E-11	8,00E-05	0,007575199		6,78E-09 0	1,19E-12	4,36E-07	1,51E-09	0,201440923	0,201440923
,76E-21	0,002627912	0,000310615	1,73E-11	0,056745893	0 007575100	0,007575199 0	2,03E-19	3,12E-113	3,22E-95	2,22E-93	0,020981392	0,020981392
30E-06	3,29E-10	0,000249607	5,82E-11	0 056745903	0,056745893	8,00E-05	4,31E-06	1,16E-31	1,16E-06	1,37E-06	0,007072767	0,007072767
,41E-34	5,70E-06	1,92E-17	0	5,82E-11	1,73E-11	5,15E-11	1,89E-05	5,32E-148	7,49E-41	3,43E-40	0,29165377	0,29165377
,46E-07	0,329454335	0	1,92E-17	0,000249607	0,000310615	0,008916202	0,213373416	4,83E-67	3,73E-19	7,46E-19	0,948222297	0,948222297
,16E-09	0	0,329454335	5,70E-06	3,29E-10	0,002627912	0,037353307	0,004401997	8,58E-27	3,34E-06	3,89E-06	0,000380231	0,000380231
	9,16E-09	6,46E-07	3,41E-34	1,30E-06	3,76E-21	5,49E-09	0,000233336	6,33E-135	1,94E-35	6,28E-35	0,527964588	0,527964588
,133760458	0,278102722	4,07E-05	2,35E-06	3,73E-10	0,002491741	0,000144849	3,52E-20	7,81E-09	1,32E-10	1,98E-10	0,304019094	0,304019094
,77E-05	8,27E-10	0,08203456	2,36E-07	2,22E-06	1,98E-06	0,003064511	1,42E-43	2,82E-13	1,05E-16	5,54E-17	0,034249903	0,034249903
,001344351	0,47752558	0,234067008	3,92E-05	0,460580574	0,019737466	0,394016042	0,001106763	0,000261227	0,000218047	0,000241538	0,18874293	0,18874293
,701411438	0,994028497	0,699445869	0,105470242	0,352105898	0,626388563	0,607944884	0,009190823	0,347431606	0,506173585	0,530957174	0,795731755	0,795731755
,35E-07	0,264940473	0,042947295	5,93E-08	3,35E-05	0,054790325	6,65E-190	3,70E-13	7,15E-09	1,69E-07	2,06E-09	0,148873868	0,148873868
,337547806	0,789655264	0,067152256	0,72839152	0,107091746	0,582951355	0,353079002	2,93E-16	0,24730121	0,003138372	0,003818766	4,09E-12	4,09E-12
021737521	0,802437088	0,577749185	0,874659659	0,675246635	9,73E-05	0,37143556	6,46E-44	0,027247307	9,81E-16	1,32E-15	0,09931734	0,09931734
060950671	0,574905162	0,647273369	0,995847272	0,426755982	0,357519796	0,774270752	3,16E-49	0,856358502	4,04E-13	2,71E-13	0,892395412	0,892395412
7540267	0,992213518	0,075495026	0,328157838	0,07037983	1,45E-05	0,215367215	1,30E-81	0,29774438	7,56E-28	1,19E-28	0,015212231	0,01521223
395320802	0,908659215	0,97058682	0,535446873	0,134925732	0,261459185	0,679473804	1,86E-10	0,224993328	0,008407723	0,009819091	0,092823235	0,09282323
108267134	0,126247674	0,982908935	0,179868678	0,628766093	5,72E-17	0,696296801	4,98E-88	5,71E-06	1,21E-34	6,08E-35	0,042276032	0,042276032
21E-19	4,51E-05	2,95E-07	1,10E-07	0,103598304	5,53E-51	5,84E-07	1,03E-113	7,48E-42	2,08E-123	1,67E-122	0,560639865	0,560639865
,70E-21 ,38E-28	8,85E-07	1,10E-11	5,86E-15	0,00018672	5,61E-87	1,52E-10	1,00E-228	2,28E-75	9,25E-145	5,87E-145	0,317329997	0,317329997
,76E-21	0,002627912	0,000310615	1,73E-11	0,056745893	4,33E-22 0	0,007575199	2,03E-19	3,12E-113	3,22E-95	2,22E-93	0,020981392	0,020981392
35E-05 86E-176	1,08E-06 7,92E-19	0,011361529 6,11E-98	5,34E-09 1,38E-44	1,84E-10 2,44E-08	4,53E-08 4,35E-22	0,000447051 3,14E-10	7,05E-37 0,000114645	1,30E-16 1,06E-193	1,60E-19 9,16E-50	4,28E-19 6,54E-49	0,12156886 0,624565445	0,12156886 0,624565445
588231166	0,410721023	0,556259493	0,169367293	0,457891553	0,241152261	0,654545642	0,140833472	0,228840765	0,536792264	0,553821454	0,423803776	0,423803776
,15E-06	0,084558088	0,01630827	1,76E-06	0,000124264	0,128685296	2,37E-149	4,69E-12	4,46E-08	6,27E-07	1,16E-08	0,060963333	0,060963333
337547806	0,789655264	0,067152256	0,72839152	0,107091746	0,582951355	0,353079002	2,93E-16	0,24730121	0,003138372	0,003818766	4,09E-12	4,09E-12
021737521	0,802437088	0,577749185	0,874659659	0,675246635	9,73E-05	0,37143556	6,46E-44	0,027247307	9,81E-16	1,32E-15	0,09931734	0,09931734
089462999	0,58426502	0,626697378	0,887968285	0,435274685	0,332189196	0,786379425	2,61E-49	0,950196007	2,48E-13	1,66E-13	0,915231724	0,91523172
071829741	0,841381213	0,831080149	0,160930574	0,086705785	9,74E-09	0,008895425	1,15E-42	0,383505506	8,17E-15	1,29E-14	0,000472703	0,000472703
748198674	0,683091902	0,650578395	0,716123183	0,045767469	0,79646538	0,942260834	1,18E-08	0,655075588	0,061511948	0,068336237	0,04616997	0,04616997
	0,593937112	0,398207388	0,219988444	0,032038362	1,76E-11	0,94652129	4,04E-57	0,002583353	5,17E-24	1,66E-24	0,058824245	0,05882424

0,997285724	0,683650916	0,344863663	0,765614975	0,672062523	0,456638914	0,099686842	0,094825289	0,837498858	0,945465152	0,933359144	0,36073088	0,36073088
0,996149427	0,22333429	0,208686041	0,016523788	0,257764086	0,290886632	0,412036779	0,630482492	0,043165977	0,287264569	0,297059895	0,682365724	0,682365724
0,719901609	0,315936177	0,388890741	0,070180999	0,359023124	0,239935901	0,545492214	0,246028373	0,119495504	0,418523791	0,433080892	0,493071895	0,493071895
0,728005326	0,921349722	0,415813179	0,132603033	0,259498913	0,400131478	0,638096866	1,88E-07	0,344125766	0,115783121	0,12540814	0,000613812	0,000613812
0,198520433	0,727656432	0,161831158	0,549788345	0,00288943	0,364158905	0,134289531	7,36E-11	0,068911648	0,008123094	0,00928692	1,09E-10	1,09E-10
0,482606248	0,835359062	0,055747301	0,72476273	0,163018109	0,846159111	0,390984178	1,74E-16	0,354302485	0,002359891	0,00287237	3,37E-12	3,37E-12
8,42E-07	4,38E-09	0,097237462	1,67E-09	3,85E-08	3,33E-08	0,001351299	2,14E-30	1,00E-16	2,35E-15	9,54E-16	0,254114509	0,254114509
0,027175367	0,366704459	0,000297057	2,77E-07	4,20E-09	0,000498625	0,00049081	1,11E-20	9,04E-10	9,35E-12	1,47E-11	0,185626484	0,185626484
5,00E-05	0,000145313	0,001294361	8,36E-13	3,81E-11	7,18E-09	0,000878389	1,35E-39	6,25E-19	2,77E-21	1,85E-21	0,303482487	0,303482487
1,57E-08	0,574378211	0,001426034	2,33E-11	1,86E-06	0,03854938	4,58E-214	7,56E-11	4,80E-12	2,62E-07	2,13E-09	0,431671576	0,431671576
0,036873507	0,019382652	0,556259493	0,010341765	0,000240022	0,088563459	1,32E-127	2,42E-08	0,000736095	0,002142133	5,53E-05	0,487108978	0,487108978
1,52E-09	0,060012424	0,007377452	2,46E-12	0,002309445	0,199839188	2,20E-139	0,00147424	4,00E-11	0,000169876	3,08E-05	0,832586827	0,832586827
1,09E-09	0,063797337	0,002539008	1,33E-13	9,47E-06	0,034502638	0	7,51E-10	1,09E-13	1,85E-07	1,06E-09	0,494717354	0,494717354
1,33E-06	0,310591838	0	3,78E-17	0,001683052	0,000204734	0,030250532	0,272011828	2,74E-65	1,25E-18	2,47E-18	0,994904183	0,994904183
1,33E-06	0,310591838	0	3,78E-17	0,001683052	0,000204734	0,030250532	0,272011828	2,74E-65	1,25E-18	2,47E-18	0,994904183	0,994904183
0,000994014	0,553156682	0,219254252	7,38E-83	0,250673387	0,002878958	0,508527632	0,002341583	1,41E-21	3,72E-15	5,98E-15	0,50879627	0,50879627
3,80E-33	5,09E-07	3,13E-23	3,94E-167	2,43E-12	3,66E-09	9,91E-18	0,001886774	1,51E-102	9,17E-23	2,01E-22	0,069010969	0,069010969
1,86E-36	1,09E-06	2,83E-21	0	2,96E-12	3,31E-12	2,01E-13	5,04E-06	7,16E-154	2,41E-41	1,09E-40	0,19344613	0,19344613
0	1,41E-30	5,88E-07	2,39E-34	5,35E-06	5,07E-22	2,86E-09	6,48E-05	1,51E-142	4,42E-38	1,59E-37	0,297703215	0,297703215
0	1,41E-30	5,88E-07	2,39E-34	5,35E-06	5,07E-22	2,86E-09	6,48E-05	1,51E-142	4,42E-38	1,59E-37	0,297703215	0,297703215
2,26E-81	6,19E-13	5,58E-17	2,76E-62	1,91E-10	2,55E-32	2,71E-40	4,88E-139	2,84E-121	3,87E-109	1,26E-111	1,40E-05	1,40E-05
1,42E-42	4,09E-06	1,47E-07	7,41E-22	0,012656585	1,71E-137	1,56E-05	1,64E-54	9,51E-101	1,00E-165	1,49E-161	0,675631498	0,675631498
0,003826956	0,046196456	0,880143189	0,003940934	0,041319804	0,00013518	0,038557646	1,55E-06	2,64E-05	5,34E-06	5,54E-06	5,14E-12	5,14E-12
0,062312207	0,008564664	0,774302978	0,326294442	0,096982236	0,310844186	0,707691831	0,355127178	0,036301796	0,421682406	0,451801367	6,86E-21	6,86E-21
0,062312207 0,122461087	0,008564664 0,281747042	0,774302978 0,0334148	0,326294442 0,291544698	0,096982236 0,505279265	0,310844186 0,000906724	0,707691831 0,091532866	0,355127178 0,148270836	0,036301796 0,670142568	0,421682406 0,182181016	0,451801367 0,210290223	6,86E-21 0,179944547	6,86E <i>-</i> 21 0,179944547
				•			•			•		
0,122461087 0,241440517 0,641810846	0,281747042 0,680120326 0,617495722	0,0334148 0,283740574 0,515949947	0,291544698 0,837343199 0,603411443	0,505279265 0,382728247 0,673018945	0,000906724	0,091532866 0,313307884 0,217130755	0,148270836 0,003069825 0,014767656	0,670142568 0,932532286 0,709791323	0,182181016 0,201725742 0,35794096	0,210290223 0,212943592 0,373777372	0,179944547 0,2056489 2,18E-09	0,179944547 0,2056489 2,18E-09
0,122461087 0,241440517	0,281747042 0,680120326	0,0334148 0,283740574	0,291544698 0,837343199	0,505279265 0,382728247	0,000906724 0,465477905	0,091532866 0,313307884	0,148270836 0,003069825	0,670142568 0,932532286	0,182181016 0,201725742	0,210290223 0,212943592	0,179944547 0,2056489	0,179944547 0,2056489
0,122461087 0,241440517 0,641810846	0,281747042 0,680120326 0,617495722	0,0334148 0,283740574 0,515949947	0,291544698 0,837343199 0,603411443	0,505279265 0,382728247 0,673018945	0,000906724 0,465477905 0,981933549	0,091532866 0,313307884 0,217130755	0,148270836 0,003069825 0,014767656	0,670142568 0,932532286 0,709791323	0,182181016 0,201725742 0,35794096	0,210290223 0,212943592 0,373777372	0,179944547 0,2056489 2,18E-09	0,179944547 0,2056489 2,18E-09
0,122461087 0,241440517 0,641810846 0,205972493	0,281747042 0,680120326 0,617495722 0,470723697	0,0334148 0,283740574 0,515949947 0,00180567	0,291544698 0,837343199 0,603411443 0,033945893	0,505279265 0,382728247 0,673018945 0,420715802	0,000906724 0,465477905 0,981933549 0,027045939	0,091532866 0,313307884 0,217130755 0,892731696	0,148270836 0,003069825 0,014767656 0,002469616 0,211644217 0,110273931	0,670142568 0,932532286 0,709791323 0,005165104	0,182181016 0,201725742 0,35794096 5,68E-05	0,210290223 0,212943592 0,373777372 7,16E-05	0,179944547 0,2056489 2,18E-09 0,43269459	0,179944547 0,2056489 2,18E-09 0,43269459
0,122461087 0,241440517 0,641810846 0,205972493 0,226847163	0,281747042 0,680120326 0,617495722 0,470723697 0,13864179	0,0334148 0,283740574 0,515949947 0,00180567 0,356920172	0,291544698 0,837343199 0,603411443 0,033945893 0,005728445	0,505279265 0,382728247 0,673018945 0,420715802 0,827204519	0,000906724 0,465477905 0,981933549 0,027045939 0,136511572	0,091532866 0,313307884 0,217130755 0,892731696 0,944908045	0,148270836 0,003069825 0,014767656 0,002469616 0,211644217	0,670142568 0,932532286 0,709791323 0,005165104 0,047303996	0,182181016 0,201725742 0,35794096 5,68E-05 0,077069917	0,210290223 0,212943592 0,373777372 7,16E-05 0,082744042	0,179944547 0,2056489 2,18E-09 0,43269459 0,129030165	0,179944547 0,2056489 2,18E-09 0,43269459 0,129030165
0,122461087 0,241440517 0,641810846 0,205972493 0,226847163 0,436402278	0,281747042 0,680120326 0,617495722 0,470723697 0,13864179 0,773589937	0,0334148 0,283740574 0,515949947 0,00180567 0,356920172 0,50488894	0,291544698 0,837343199 0,603411443 0,033945893 0,005728445 0,058252914	0,505279265 0,382728247 0,673018945 0,420715802 0,827204519 0,001595397	0,000906724 0,465477905 0,981933549 0,027045939 0,136511572 0,919686355	0,091532866 0,313307884 0,217130755 0,892731696 0,944908045 0,729938922	0,148270836 0,003069825 0,014767656 0,002469616 0,211644217 0,110273931	0,670142568 0,932532286 0,709791323 0,005165104 0,047303996 0,257034951	0,182181016 0,201725742 0,35794096 5,68E-05 0,077069917 0,596479662	0,210290223 0,212943592 0,373777372 7,16E-05 0,082744042 0,603875632	0,179944547 0,2056489 2,18E-09 0,43269459 0,129030165 0,518795994	0,179944547 0,2056489 2,18E-09 0,43269459 0,129030165 0,518795994
0,122461087 0,241440517 0,641810846 0,205972493 0,226847163 0,436402278 0,270224733	0,281747042 0,680120326 0,617495722 0,470723697 0,13864179 0,773589937 0,683650916	0,0334148 0,283740574 0,515949947 0,00180567 0,356920172 0,50488894 0,006503669	0,291544698 0,837343199 0,603411443 0,033945893 0,005728445 0,058252914 0,091319461	0,505279265 0,382728247 0,673018945 0,420715802 0,827204519 0,001595397 0,672062523	0,000906724 0,465477905 0,981933549 0,027045939 0,136511572 0,919686355 0,10257168	0,091532866 0,313307884 0,217130755 0,892731696 0,944908045 0,729938922 0,624862145	0,148270836 0,003069825 0,014767656 0,002469616 0,211644217 0,110273931 0,916907707	0,670142568 0,932532286 0,709791323 0,005165104 0,047303996 0,257034951 0,019693795	0,182181016 0,201725742 0,35794096 5,68E-05 0,077069917 0,596479662 0,453252667	0,210290223 0,212943592 0,373777372 7,16E-05 0,082744042 0,603875632 0,462377637	0,179944547 0,2056489 2,18E-09 0,43269459 0,129030165 0,518795994 0,112166929	0,179944547 0,2056489 2,18E-09 0,43269459 0,129030165 0,518795994 0,112166929
0,122461087 0,241440517 0,641810846 0,205972493 0,226847163 0,436402278 0,270224733 0,0249999 0,527921409 0,136780225	0,281747042 0,680120326 0,617495722 0,470723697 0,13864179 0,773589937 0,683650916 0,868220371 0,814388454 0,580128575	0,0334148 0,283740574 0,515949947 0,00180567 0,356920172 0,50488894 0,006503669 0,700563718 0,586337278 0,599603625	0,291544698 0,837343199 0,603411443 0,033945893 0,005728445 0,058252914 0,091319461 0,057245579 0,330878546 0,308913416	0,505279265 0,382728247 0,673018945 0,420715802 0,827204519 0,001595397 0,672062523 0,863150044 0,807316183 0,56549899	0,000906724 0,465477905 0,981933549 0,027045939 0,136511572 0,919686355 0,10257168 0,506457014 0,55288318 0,08400281	0,091532866 0,313307884 0,217130755 0,892731696 0,944908045 0,729938922 0,624862145 0,84218833 0,778164753 0,506799041	0,148270836 0,003069825 0,014767656 0,002469616 0,211644217 0,110273931 0,916907707 0,777007988 0,688604686 0,00692637	0,670142568 0,932532286 0,709791323 0,005165104 0,047303996 0,257034951 0,019693795 0,123844289 0,743866732 0,115260279	0,182181016 0,201725742 0,35794096 5,68E-05 0,077069917 0,596479662 0,453252667 0,331051739 0,968563138 0,026662888	0,210290223 0,212943592 0,373777372 7,16E-05 0,082744042 0,603875632 0,462377637 0,334049698 0,961574704 0,025249547	0,179944547 0,2056489 2,18E-09 0,43269459 0,129030165 0,518795994 0,112166929 0,708821338 0,59853099 1,29E-07	0,179944547 0,2056489 2,18E-09 0,43269459 0,129030165 0,518795994 0,112166929 0,709821338 0,59853099 1,29E-07
0,122461087 0,241440517 0,641810846 0,205972493 0,226847163 0,436402278 0,270224733 0,0249999 0,527921409	0,281747042 0,680120326 0,617495722 0,470723697 0,13864179 0,773589937 0,683650916 0,868220371 0,814388454	0,0334148 0,283740574 0,515949947 0,00180567 0,356920172 0,50488894 0,006503669 0,700563718 0,586337278	0,291544698 0,837343199 0,603411443 0,033945893 0,005728445 0,058252914 0,091319461 0,057245579 0,330878546	0,505279265 0,382728247 0,673018945 0,420715802 0,827204519 0,001595397 0,672062523 0,863150044 0,807316183	0,000906724 0,465477905 0,981933549 0,027045939 0,136511572 0,919686355 0,10257168 0,506457014 0,55288318	0,091532866 0,313307884 0,217130755 0,892731696 0,944908045 0,729938922 0,624862145 0,84218833 0,778164753	0,148270836 0,003069825 0,014767656 0,002469616 0,211644217 0,110273931 0,916907707 0,777007988 0,688604686	0,670142568 0,932532286 0,709791323 0,005165104 0,047303996 0,257034951 0,019693795 0,123844289 0,743866732 0,115260279 0,014713357	0,182181016 0,201725742 0,35794096 5,68E-05 0,077069917 0,596479662 0,453252667 0,331051739 0,968563138 0,026662888 0,001086661	0,210290223 0,212943592 0,373777372 7,16E-05 0,082744042 0,603875632 0,462377637 0,334049698 0,961574704 0,025249547 0,000956521	0,179944547 0,2056489 2,18E-09 0,43269459 0,129030165 0,518795994 0,112166929 0,709821338 0,59853099	0,179944547 0,2056489 2,18E-09 0,43269459 0,129030165 0,518795994 0,112166929 0,709821338 0,59853099 1,29E-07 0,494611484
0,122461087 0,241440517 0,641810846 0,205972493 0,226847163 0,436402278 0,270224733 0,0249999 0,527921409 0,136780225 0,292014137 0,652050656	0,281747042 0,680120326 0,617495722 0,470723697 0,13864179 0,773589937 0,683650916 0,868220371 0,814388454 0,580128575 0,347903247 0,739616408	0,0334148 0,283740574 0,515949947 0,00180567 0,356920172 0,50488894 0,006503669 0,700563718 0,586337278 0,59603625 0,586870484 0,469910714	0,291544698 0,837343199 0,603411443 0,033945893 0,005728445 0,058252914 0,091319461 0,057245579 0,3308913416 0,011259797 0,871554009	0,505279265 0,382728247 0,673018945 0,420715802 0,827204519 0,001595397 0,672062523 0,863150044 0,807316183 0,56549899 0,909681425 0,729887783	0,000906724 0,465477905 0,981933549 0,027045939 0,136511572 0,919686355 0,10257168 0,506457014 0,55288318 0,08400281 0,029482874 0,053948802	0,091532866 0,313307884 0,217130755 0,892731696 0,944908045 0,72993892 0,624862145 0,84218833 0,778164753 0,506799041 0,259970797 0,026753439	0,148270836 0,003069825 0,014767656 0,002469616 0,211644217 0,110273931 0,916907707 0,777007988 0,688604686 0,00692637 0,000196483 0,604664136	0,670142568 0,932532286 0,709791323 0,005165104 0,047303996 0,257034951 0,019693795 0,123844289 0,743866732 0,115260279 0,014713357 0,643674434	0,182181016 0,201725742 0,35794096 5,68E-05 0,077069917 0,596479662 0,453252667 0,331051739 0,968563138 0,026662888 0,001086661 0,955507062	0,210290223 0,212943592 0,373777372 7,16E-05 0,082744042 0,603875632 0,462377637 0,334049698 0,961574704 0,025249547 0,00956521 0,945623227	0,179944547 0,2056489 2,18E-09 0,43269459 0,129030165 0,51879594 0,112166929 0,709821338 0,59853099 1,29E-07 0,494611484 0,020441924	0,179944547 0,2056489 2,18E-09 0,43269459 0,129030165 0,518795994 0,112166929 0,709821338 0,59853099 1,29E-07 0,494611484 0,020441924
0,122461087 0,241440517 0,641810846 0,205972493 0,226847163 0,436402278 0,270224733 0,0249999 0,527921409 0,136780225 0,292014137	0,281747042 0,680120326 0,617495722 0,470723697 0,13864179 0,773589937 0,683650916 0,868220371 0,814388454 0,580128575 0,347903247	0,0334148 0,283740574 0,515949947 0,00180567 0,356920172 0,5048889 0,700563718 0,586337278 0,59603625 0,586870484 0,469910714 0,700563718	0,291544698 0,837343199 0,603411443 0,033945893 0,005728445 0,058252914 0,091319461 0,057245579 0,330878546 0,308913416 0,011259797	0,505279265 0,382728247 0,673018945 0,420715802 0,827204519 0,001595397 0,672062523 0,863150044 0,807316183 0,56549899 0,909681425	0,000906724 0,465477905 0,981933549 0,027045939 0,136511572 0,919686355 0,10257168 0,506457014 0,55288318 0,08400281 0,029482874	0,091532866 0,313307884 0,217130755 0,892731696 0,944908045 0,729938922 0,624862145 0,84218833 0,778164753 0,506799041 0,259970797	0,148270836 0,003069825 0,014767656 0,002469616 0,211644217 0,110273931 0,916907707 0,777007988 0,688604686 0,00692637 0,000196483	0,670142568 0,932532286 0,709791323 0,005165104 0,047303996 0,257034951 0,019693795 0,123844289 0,743866732 0,115260279 0,014713357	0,182181016 0,201725742 0,35794096 5,68E-05 0,077069917 0,596479662 0,453252667 0,331051739 0,968563138 0,026662888 0,001086661	0,210290223 0,212943592 0,373777372 7,16E-05 0,082744042 0,603875632 0,462377637 0,334049698 0,961574704 0,025249547 0,000956521	0,179944547 0,2056489 2,18E-09 0,43269459 0,129030165 0,518795994 0,112166929 0,709821338 0,59853099 1,29E-07 0,494611484	0,179944547 0,2056489 2,18E-09 0,43269459 0,129030165 0,518795994 0,112166929 0,709821338 0,59853099 1,29E-07 0,494611484 0,020441924 0,007178913
0,122461087 0,241440517 0,641810846 0,205972493 0,226847163 0,436402278 0,270224733 0,0249999 0,527921409 0,136780225 0,292014137 0,652050656 0,655554195 0,722948603	0,281747042 0,680120326 0,617495722 0,470723697 0,13864179 0,77358993 0,683650916 0,868220371 0,814388454 0,580128575 0,347903247 0,739616408 0,868220371 2,71E-05	0,0334148 0,283740574 0,515949947 0,00180567 0,356920172 0,50488894 0,006503669 0,700563718 0,586337278 0,59603625 0,586870484 0,469910714 0,700563718 8,05E-05	0,291544698 0,837343199 0,603411443 0,033945893 0,005728445 0,058252914 0,091319461 0,057245579 0,330878546 0,308913416 0,011259797 0,871554009 0,599142841 0,002676118	0,505279265 0,382728247 0,673018945 0,420715802 0,827204519 0,001595397 0,67206253 0,863150044 0,807316183 0,56549899 0,909681425 0,729887783 0,863150044 6,38E-05	0,000906724 0,465477905 0,981933549 0,027045939 0,136511572 0,919686355 0,10257168 0,506457014 0,55288318 0,08400281 0,029482874 0,053948802 0,506457014 0,820520119	0,091532866 0,313307884 0,217130755 0,892731696 0,944908045 0,729938922 0,624862145 0,84218833 0,778164753 0,506799041 0,259970797 0,026753439 0,84218833 0,000963746	0,148270836 0,003069825 0,014767656 0,002469616 0,211644217 0,110273931 0,91690770 0,777007988 0,688604686 0,00692637 0,000196483 0,604664136 0,245404342 0,000314562	0,670142568 0,932532286 0,709791323 0,005165104 0,047303996 0,257034951 0,019693795 0,123844289 0,743866732 0,115260279 0,014713357 0,643674434 0,817380477 0,000500618	0,182181016 0,201725742 0,35794096 5,68E-05 0,077069917 0,596479662 0,453252667 0,331051739 0,968563138 0,026662888 0,001086661 0,955507062 0,331051739 0,086797769	0,210290223 0,212943592 0,373777372 7,16E-05 0,082744042 0,603875632 0,462377637 0,334049698 0,961574704 0,025249547 0,000956521 0,945623227 0,334049698 0,091284636	0,179944547 0,2056489 2,18E-09 0,43269459 0,129030165 0,518795994 0,112166929 0,709821338 0,59853099 1,29E-07 0,494611484 0,020441924 0,007178913 7,94E-07	0,179944547 0,2056489 2,18E-09 0,43269459 0,129030165 0,518795994 0,112166929 0,709821338 0,59853099 1,29E-07 0,494611484 0,020441924 0,007178913 7,94E-07
0,122461087 0,241440517 0,641810846 0,205972493 0,226847163 0,436402278 0,270224733 0,0249999 0,527921409 0,136780225 0,292014137 0,652050656 0,655554195 0,722948603 0,527921409	0,281747042 0,680120326 0,617495722 0,470723697 0,13864179 0,773589937 0,683650916 0,868220371 0,814388454 0,580128575 0,347903247 0,739616408 0,868220371 2,71E-05 0,814388454	0,0334148 0,283740574 0,515949947 0,00180567 0,356920172 0,50488894 0,006503669 0,700563718 0,586337278 0,59603625 0,586870484 0,469910714 0,700563718 8,05E-05 0,586337278	0,291544698 0,837343199 0,603411443 0,033945893 0,005728445 0,058252914 0,091319461 0,057245579 0,330878546 0,308913416 0,011259797 0,871554009 0,599142841 0,002676118 0,457000117	0,505279265 0,382728247 0,673018945 0,420715802 0,827204519 0,001595397 0,672062523 0,863150044 0,807316183 0,56549899 0,909681425 0,729887783 0,863150044 6,38E-05 0,807316183	0,000906724 0,465477905 0,981933549 0,027045939 0,136511572 0,919686355 0,10257168 0,506457014 0,55288318 0,08400281 0,029482874 0,053948802 0,506457014 0,820520119 0,033236987	0,091532866 0,313307884 0,217130755 0,892731696 0,944908045 0,729938922 0,624862145 0,84218833 0,778164753 0,506799041 0,259970797 0,026753439 0,84218833 0,000963746 0,778164753	0,148270836 0,003069825 0,014767656 0,002469616 0,211644217 0,110273931 0,916907707 0,777007988 0,688604686 0,00692637 0,000196483 0,604664136 0,245404342 0,000314562 0,912249308	0,670142568 0,932532286 0,709791323 0,005165104 0,047303996 0,257034951 0,019693795 0,123844289 0,743866732 0,115260279 0,014713357 0,643674434 0,817380477 0,000500618 0,114306777	0,182181016 0,201725742 0,35794096 5,68E-05 0,077069917 0,596479662 0,453252667 0,331051739 0,968563138 0,026662888 0,001086661 0,955507062 0,331051739 0,086797769 0,145779084	0,210290223 0,212943592 0,373777372 7,16E-05 0,082744042 0,603875632 0,462377637 0,334049698 0,961574704 0,025249547 0,000956521 0,945623227 0,334049698 0,091284636 0,143287712	0,179944547 0,2056489 2,18E-09 0,43269459 0,129030165 0,518795994 0,112166929 0,709821338 0,59853099 1,29E-07 0,494611484 0,020441924 0,007178913 7,94E-07 0,59853099	0,179944547 0,2056489 2,18E-09 0,43269459 0,129030165 0,518795994 0,112166929 0,709821338 0,59853099 1,29E-07 0,494611484 0,020441924 0,007178913 7,94E-07 0,59853099
0,122461087 0,241440517 0,641810846 0,205972493 0,226847163 0,436402278 0,270224733 0,0249999 0,527921409 0,136780225 0,292014137 0,655050656 0,655554195 0,722948603 0,527921409 0,178850745	0,281747042 0,680120326 0,617495722 0,470723697 0,13864179 0,773589937 0,683650916 0,868220371 0,814388454 0,580128575 0,347903247 0,739616408 0,868220371 2,71E-05 0,814388454 0,617176002	0,0334148 0,283740574 0,515949947 0,00180567 0,356920172 0,50488894 0,006503669 0,700563718 0,586337278 0,599603625 0,586870484 0,469910714 0,700563718 8,05E-05 0,586337278 0,246523852	0,291544698 0,837343199 0,603411443 0,033945893 0,005728445 0,058252914 0,091319461 0,057245579 0,330878546 0,308913416 0,011259797 0,871554009 0,599142841 0,002676118 0,457000117 0,440300994	0,505279265 0,382728247 0,673018945 0,420715802 0,827204519 0,001595397 0,672062523 0,863150044 0,807316183 0,56549899 0,909681425 0,729887783 0,863150044 6,38E-05 0,807316183 0,603565917	0,000906724 0,465477905 0,981933549 0,027045939 0,136511572 0,919686355 0,10257168 0,506457014 0,55288318 0,08400281 0,029482874 0,053948802 0,506457014 0,820520119 0,033236987 0,002038639	0,091532866 0,313307884 0,217130755 0,892731696 0,944908045 0,729938922 0,624862145 0,84218833 0,778164753 0,506799041 0,259970797 0,026753439 0,84218833 0,000963746 0,778164753 0,548627143	0,148270836 0,003069825 0,014767656 0,002469616 0,211644217 0,110273931 0,916907707 0,777007988 0,688604686 0,00692637 0,000196483 0,604664136 0,245404342 0,00314562 0,912249308 0,039006819	0,670142568 0,932532286 0,709791323 0,005165104 0,047303996 0,257034951 0,019693795 0,123844289 0,743866732 0,115260279 0,014713357 0,643674434 0,817380477 0,000500618 0,114306777 0,013297587	0,182181016 0,201725742 0,35794096 5,68E-05 0,077069917 0,596479662 0,453252667 0,331051739 0,968563138 0,026662888 0,001086661 0,955507062 0,331051739 0,086797769 0,145779084 0,015109605	0,210290223 0,212943592 0,373777372 7,16E-05 0,082744042 0,603875632 0,462377637 0,334049698 0,961574704 0,025249547 0,00956521 0,945623227 0,334049698 0,91284636 0,143287712 0,014327542	0,179944547 0,2056489 2,18E-09 0,43269459 0,129030165 0,518795994 0,112166929 0,709821338 0,59853099 1,29E-07 0,494611484 0,007178913 7,94E-07 0,59853099 0,355080296	0,179944547 0,2056489 2,18E-09 0,43269459 0,129030165 0,518795994 0,112166929 0,709821338 0,59853099 1,29E-07 0,494611484 0,007178913 7,94E-07 0,59853099 0,355080296
0,122461087 0,241440517 0,641810846 0,205972493 0,226847163 0,436402278 0,270224733 0,0249999 0,527921409 0,136780225 0,292014137 0,655050656 0,655554195 0,722948603 0,527921409 0,178850745 0,652050656	0,281747042 0,680120326 0,617495722 0,470723697 0,13864179 0,773589937 0,683650916 0,868220371 0,814388454 0,580128575 0,347903247 0,739616408 0,868220371 2,71E-05 0,814388454 0,617176002 0,005609755	0,0334148 0,283740574 0,515949947 0,00180567 0,356920172 0,50488894 0,006503669 0,700563718 0,586337278 0,599603625 0,586870484 0,469910714 0,700563718 8,05E-05 0,586337278 0,246523852 0,441061094	0,291544698 0,837343199 0,603411443 0,033945893 0,005728445 0,058252914 0,091319461 0,057245579 0,330878546 0,308913416 0,011259797 0,871554009 0,599142841 0,02676118 0,457000117 0,440300994 0,871554009	0,505279265 0,382728247 0,673018945 0,420715802 0,827204519 0,001595397 0,672062523 0,863150044 0,807316183 0,56549899 0,909681425 0,729887783 0,863150044 6,38E-05 0,807316183 0,603565917 0,729887783	0,000906724 0,465477905 0,981933549 0,027045939 0,136511572 0,919686355 0,10257168 0,506457014 0,55288318 0,08400281 0,029482874 0,053948802 0,506457014 0,820520119 0,033236987 0,002038639 0,806225126	0,091532866 0,313307884 0,217130755 0,892731696 0,944908045 0,729938922 0,624862145 0,84218833 0,778164753 0,506799041 0,259970797 0,026753439 0,84218833 0,708164753 0,548627143 0,690025066	0,148270836 0,003069825 0,014767656 0,002469616 0,211644217 0,110273931 0,916907707 0,777007988 0,688604686 0,00692637 0,000196483 0,604664136 0,245404342 0,00314562 0,912249308 0,039006819 0,108777308	0,670142568 0,932532286 0,709791323 0,005165104 0,047303996 0,257034951 0,019693795 0,123844289 0,743866732 0,115260279 0,014713357 0,643674434 0,817380477 0,000500618 0,114306777 0,013297587 0,672109545	0,182181016 0,201725742 0,35794096 5,68E-05 0,077069917 0,596479662 0,453252667 0,331051739 0,968563138 0,026662888 0,001086661 0,955507062 0,331051739 0,086797769 0,145779084 0,015109605 0,344356802	0,210290223 0,212943592 0,373777372 7,16E-05 0,082744042 0,603875632 0,462377637 0,334049698 0,961574704 0,0025249547 0,000956521 0,945623227 0,334049698 0,091284636 0,143287712 0,014327542 0,350631966	0,179944547 0,2056489 2,18E-09 0,43269459 0,129030165 0,518795994 0,112166929 0,709821338 0,59853099 1,29E-07 0,494611484 0,007178913 7,94E-07 0,59853099 0,355080296 0,020441924	0,179944547 0,2056489 2,18E-09 0,43269459 0,129030165 0,518795994 0,112166929 0,709821338 0,59853099 1,29E-07 0,494611484 0,007178913 7,94E-07 0,59853099 0,355080296 0,020441924
0,122461087 0,241440517 0,641810846 0,205972493 0,226847163 0,436402278 0,270224733 0,0249999 0,527921409 0,136780225 0,292014137 0,652050656 0,655554195 0,722948603 0,527921409 0,178850745 0,652050656 8,63E-08	0,281747042 0,680120326 0,617495722 0,470723697 0,13864179 0,773589937 0,683650916 0,868220371 0,814388454 0,580128575 0,347903247 0,739616408 0,868220371 2,71E-05 0,814388454 0,617176002 0,005609755 1,05E-90	0,0334148 0,283740574 0,515949947 0,00180567 0,356920172 0,50488894 0,006503669 0,700563718 0,586337278 0,599603625 0,586870484 0,469910714 0,700563718 8,05E-05 0,586337278 0,246523852 0,441061094 0,586870484	0,291544698 0,837343199 0,603411443 0,033945893 0,005728445 0,058252914 0,091319461 0,057245579 0,330878546 0,308913416 0,011259797 0,871554009 0,599142841 0,002676118 0,457000117 0,440300994 0,871554009 0,019259352	0,505279265 0,382728247 0,673018945 0,420715802 0,827204519 0,001595397 0,672062523 0,863150044 0,807316183 0,56549899 0,909681425 0,729887783 0,863150044 6,38E-05 0,807316183 0,603565917 0,729887783	0,000906724 0,465477905 0,981933549 0,027045939 0,136511572 0,919686355 0,10257168 0,506457014 0,55288318 0,08400281 0,029482874 0,053948802 0,506457014 0,820520119 0,032336987 0,002038639 0,806225126 0,002947206	0,091532866 0,313307884 0,217130755 0,892731696 0,944908045 0,729938922 0,624862145 0,84218833 0,778164753 0,506799041 0,259970797 0,026753439 0,84218833 0,000963746 0,778164753 0,548627143 0,690025066 0,083763918	0,148270836 0,003069825 0,014767656 0,002469616 0,211644217 0,110273931 0,916907707 0,777007988 0,688604686 0,00692637 0,000196483 0,604664136 0,245404342 0,000314562 0,912249308 0,039006819 0,108777308 0,050254133	0,670142568 0,932532286 0,709791323 0,005165104 0,047303996 0,257034951 0,019693795 0,123844289 0,743866732 0,115260279 0,014713357 0,643674434 0,817380477 0,000500618 0,114306777 0,013297587 0,672109545 2,44E-11	0,182181016 0,201725742 0,35794096 5,68E-05 0,077069917 0,596479662 0,453252667 0,331051739 0,968563138 0,026662888 0,001086661 0,955507062 0,331051739 0,086797769 0,145779084 0,015109605 0,344356802 0,000228307	0,210290223 0,212943592 0,373777372 7,16E-05 0,082744042 0,603875632 0,462377637 0,334049698 0,961574704 0,025249547 0,000956521 0,945623227 0,334049698 0,091284636 0,0143287712 0,014327542 0,350631966 0,000261455	0,179944547 0,2056489 2,18E-09 0,43269459 0,129030165 0,518795994 0,112166929 0,709821338 0,59853099 1,29E-07 0,494611484 0,020441924 0,007178913 7,94E-07 0,59853099 0,355080296 0,020441924 0,214644962	0,179944547 0,2056489 2,18E-09 0,43269459 0,129030165 0,518795994 0,112166929 0,709821338 0,59853099 1,29E-07 0,494611484 0,020441924 0,007178913 7,94E-07 0,59853099 0,355080296 0,020441924 0,020441924 0,020441924 0,214644962
0,122461087 0,241440517 0,641810846 0,205972493 0,226847163 0,436402278 0,270224733 0,0249999 0,527921409 0,136780225 0,292014137 0,652050656 0,655554195 0,722948603 0,527921409 0,178850745 0,652050656 8,63E-08 0,004847908	0,281747042 0,680120326 0,617495722 0,470723697 0,13864179 0,773589937 0,683650916 0,868220371 0,814388454 0,580128575 0,347903247 0,739616408 0,868220371 2,71E-05 0,814388454 0,814388454 0,005609755 1,05E-90 0,001121716	0,0334148 0,283740574 0,515949947 0,00180567 0,356920172 0,50488894 0,006503669 0,700563718 0,586337278 0,599603625 0,586870484 0,469910714 0,700563718 8,05E-05 0,586337278 0,246523852 0,441061094 0,586870484 0,245330906	0,291544698 0,837343199 0,603411443 0,033945893 0,005728445 0,058252914 0,091319461 0,057245579 0,330878546 0,308913416 0,011259797 0,871554009 0,599142841 0,002676118 0,457000117 0,440300994 0,871554009 0,019259352 0,028386782	0,505279265 0,382728247 0,673018945 0,420715802 0,827204519 0,001595397 0,672062523 0,863150044 0,807316183 0,56549899 0,909681425 0,729887783 0,863150044 6,38E-05 0,807316183 0,603565917 0,729887783 0,021833235 0,243426868	0,000906724 0,465477905 0,981933549 0,027045939 0,136511572 0,919686355 0,10257168 0,506457014 0,55288318 0,08400281 0,029482874 0,053948802 0,506457014 0,820520119 0,033236987 0,002038639 0,806225126 0,002947206 2,87E-08	0,091532866 0,313307884 0,217130755 0,892731696 0,944908045 0,729938922 0,624862145 0,84218833 0,778164753 0,506799041 0,259970797 0,026753439 0,84218833 0,000963746 0,778164753 0,548627143 0,690025066 0,083763918 0,963506669	0,148270836 0,003069825 0,014767656 0,002469616 0,211644217 0,110273931 0,916907707 0,777007988 0,688604686 0,00692637 0,000196483 0,604664136 0,245404342 0,000314562 0,912249308 0,039006819 0,108777308 0,050254133 0,765053721	0,670142568 0,932532286 0,709791323 0,005165104 0,047303996 0,257034951 0,019693795 0,123844289 0,743866732 0,115260279 0,014713357 0,643674434 0,817380477 0,000500618 0,114306777 0,013297587 0,672109545 2,44E-11 1,83E-05	0,182181016 0,201725742 0,35794096 5,68E-05 0,077069917 0,596479662 0,453252667 0,331051739 0,968563138 0,026662888 0,001086661 0,955507062 0,331051739 0,086797769 0,145779084 0,015109605 0,344356802 0,000228307 0,007599525	0,210290223 0,212943592 0,373777372 7,16E-05 0,082744042 0,603875632 0,462377637 0,334049698 0,961574704 0,025249547 0,000956521 0,945623227 0,334049698 0,091284636 0,143287712 0,0143287712 0,014327542 0,350631966 0,000261455 0,009277661	0,179944547 0,2056489 2,18E-09 0,43269459 0,129030165 0,518795994 0,112166929 0,709821338 0,59853099 1,29E-07 0,494611484 0,020441924 0,007178913 7,94E-07 0,59853099 0,355080296 0,020441924 0,214644962 0,525117798	0,179944547 0,2056489 2,18E-09 0,43269459 0,129030165 0,518795994 0,112166929 0,709821338 0,59853099 1,29E-07 0,494611484 0,020441924 0,007178913 7,94E-07 0,59853099 0,355080296 0,020441924 0,214644962 0,525117798
0,122461087 0,241440517 0,641810846 0,205972493 0,226847163 0,436402278 0,270224733 0,0249999 0,527921409 0,136780225 0,292014137 0,652050656 0,655554195 0,722948603 0,527921409 0,178850745 0,652050656 8,63E-08 0,004847908 0,126425022	0,281747042 0,680120326 0,617495722 0,470723697 0,13864179 0,773589937 0,683650916 0,868220371 0,814388454 0,580128575 0,347903247 0,739616408 0,868220371 2,71E-05 0,814388454 0,617176002 0,005609755 1,05E-90 0,001121716 3,81E-06	0,0334148 0,283740574 0,515949947 0,00180567 0,356920172 0,50488894 0,006503669 0,700563718 0,586337278 0,599603625 0,586870484 0,469910714 0,700563718 8,05E-05 0,586337278 0,246523852 0,441061094 0,586870484 0,245330906 0,218437231	0,291544698 0,837343199 0,603411443 0,033945893 0,005728445 0,058252914 0,091319461 0,057245579 0,330878546 0,308913416 0,011259797 0,871554009 0,599142841 0,002676118 0,457000117 0,440300994 0,871554009 0,019259352 0,028386782 0,001502894	0,505279265 0,382728247 0,673018945 0,420715802 0,827204519 0,001595397 0,672062523 0,863150044 0,807316183 0,56549899 0,909681425 0,729887783 0,863150044 6,38E-05 0,807316183 0,603565917 0,729887783 0,021833235 0,243426868 0,011930014	0,000906724 0,465477905 0,981933549 0,027045939 0,136511572 0,919686355 0,10257168 0,506457014 0,55288318 0,08400281 0,029482874 0,053948802 0,506457014 0,820520119 0,033236987 0,002038639 0,806225126 0,002947206 2,87E-08	0,091532866 0,313307884 0,217130755 0,892731696 0,944908045 0,729938922 0,624862145 0,84218833 0,778164753 0,506799041 0,259970797 0,026753439 0,84218833 0,00963746 0,778164753 0,548627143 0,690025066 0,083763918 0,963506669 0,796981819	0,148270836 0,003069825 0,014767656 0,002469616 0,211644217 0,110273931 0,916907707 0,777007988 0,688604686 0,00692637 0,000196483 0,604664136 0,245404342 0,000314562 0,912249308 0,039006819 0,108777308 0,050254133 0,765053721 0,231227901	0,670142568 0,932532286 0,709791323 0,005165104 0,047303995 0,257034951 0,019693795 0,123844289 0,743866732 0,115260279 0,014713357 0,643674434 0,817380477 0,000500618 0,114306777 0,013297587 0,672109545 2,44E-11 1,83E-05 0,000285245	0,182181016 0,201725742 0,35794096 5,68E-05 0,077069917 0,596479662 0,453252667 0,331051739 0,968563138 0,026662888 0,001086661 0,955507062 0,331051739 0,086797769 0,145779084 0,015109605 0,344356802 0,000228307 0,007599525 0,001322417	0,210290223 0,212943592 0,373777372 7,16E-05 0,082744042 0,603875632 0,462377637 0,334049698 0,961574704 0,025249547 0,00956521 0,945623227 0,334049698 0,09128463 0,143287712 0,014327542 0,350631966 0,000261455 0,009277661 0,001527814	0,179944547 0,2056489 2,18E-09 0,43269459 0,129030165 0,518795994 0,112166929 0,709821338 0,59853099 1,29E-07 0,494611484 0,020441924 0,007178913 7,94E-07 0,59853099 0,355080296 0,020441924 0,0214644962 0,525117798 0,762285132	0,179944547 0,2056489 2,18E-09 0,43269459 0,129030165 0,518795994 0,112166929 0,709821338 0,59853099 1,29E-07 0,494611484 0,020441924 0,007178913 7,94E-07 0,59853099 0,355080296 0,020441924 0,214644962 0,525117798 0,762285132
0,122461087 0,241440517 0,641810846 0,205972493 0,226847163 0,436402278 0,270224733 0,0249999 0,527921409 0,136780225 0,292014137 0,652050656 0,655554195 0,722948603 0,527921409 0,178850745 0,652050656 8,63E-08 0,004847908	0,281747042 0,680120326 0,617495722 0,470723697 0,13864179 0,773589937 0,683650916 0,868220371 0,814388454 0,580128575 0,347903247 0,739616408 0,868220371 2,71E-05 0,814388454 0,814388454 0,005609755 1,05E-90 0,001121716	0,0334148 0,283740574 0,515949947 0,00180567 0,356920172 0,50488894 0,006503669 0,700563718 0,586337278 0,599603625 0,586870484 0,469910714 0,700563718 8,05E-05 0,586337278 0,246523852 0,441061094 0,586870484 0,245330906	0,291544698 0,837343199 0,603411443 0,033945893 0,005728445 0,058252914 0,091319461 0,057245579 0,330878546 0,308913416 0,011259797 0,871554009 0,599142841 0,002676118 0,457000117 0,440300994 0,871554009 0,019259352 0,028386782	0,505279265 0,382728247 0,673018945 0,420715802 0,827204519 0,001595397 0,672062523 0,863150044 0,807316183 0,56549899 0,909681425 0,729887783 0,863150044 6,38E-05 0,807316183 0,603565917 0,729887783 0,021833235 0,243426868	0,000906724 0,465477905 0,981933549 0,027045939 0,136511572 0,919686355 0,10257168 0,506457014 0,55288318 0,08400281 0,029482874 0,053948802 0,506457014 0,820520119 0,033236987 0,002038639 0,806225126 0,002947206 2,87E-08	0,091532866 0,313307884 0,217130755 0,892731696 0,944908045 0,729938922 0,624862145 0,84218833 0,778164753 0,506799041 0,259970797 0,026753439 0,84218833 0,000963746 0,778164753 0,548627143 0,690025066 0,083763918 0,963506669	0,148270836 0,003069825 0,014767656 0,002469616 0,211644217 0,110273931 0,916907707 0,777007988 0,688604686 0,00692637 0,000196483 0,604664136 0,245404342 0,000314562 0,912249308 0,039006819 0,108777308 0,050254133 0,765053721	0,670142568 0,932532286 0,709791323 0,005165104 0,047303996 0,257034951 0,019693795 0,123844289 0,743866732 0,115260279 0,014713357 0,643674434 0,817380477 0,000500618 0,114306777 0,013297587 0,672109545 2,44E-11 1,83E-05	0,182181016 0,201725742 0,35794096 5,68E-05 0,077069917 0,596479662 0,453252667 0,331051739 0,968563138 0,026662888 0,001086661 0,955507062 0,331051739 0,086797769 0,145779084 0,015109605 0,344356802 0,000228307 0,007599525	0,210290223 0,212943592 0,373777372 7,16E-05 0,082744042 0,603875632 0,462377637 0,334049698 0,961574704 0,025249547 0,000956521 0,945623227 0,334049698 0,091284636 0,143287712 0,0143287712 0,014327542 0,350631966 0,000261455 0,009277661	0,179944547 0,2056489 2,18E-09 0,43269459 0,129030165 0,518795994 0,112166929 0,709821338 0,59853099 1,29E-07 0,494611484 0,020441924 0,007178913 7,94E-07 0,59853099 0,355080296 0,020441924 0,214644962 0,525117798	0,179944547 0,2056489 2,18E-09 0,43269459 0,129030165 0,518795994 0,112166929 0,709821338 0,59853099 1,29E-07 0,494611484 0,020441924 0,007178913 7,94E-07 0,59853099 0,355080296 0,020441924 0,214644962 0,525117798

205 02	0	0.000004074	0.405.000	0.005.00	0.005.00	NI-NI	0.000404460	0.500070445	0.500045050	0.050074401	0.050000051	0.054007077
,32E-23	0	0,000984871	3,18E-269	6,68E-08	6,68E-08	NaN	0,699434423	0,583873445	0,596345959	0,958671164	0,852633951	0,951637375
,201027119	0,616644487	7,89E-125	6,18E-07	0,35279941	0,35279941	NaN	0,243600565	0,689281064	0,380273491	0,821711847	0,976191407	0,981174733
,28E-36	1,98E-52	5,55E-09	3,45E-70	0,000190628	0,000190628	NaN	0,361483825	0,654419249	0,919438712	0,235541233	0,774104809	0,399887567
,03E-100	7,82E-09	0,355492192	3,31E-18	0,121323414	0,121323414	NaN	0,731846271	0,626867084	0,614960113	0,106674678	0,918167283	0,303139373
,13E-07	2,00E-07	0,857154704	1,20E-07	0	0	NaN	0,160348803	2,72E-06	3,12E-06	0,112106008	0,531799605	0,405605478
,810558061	0,691428276	0,422062995	0,988428449	0,650788089	0,650788089	NaN	0,435083262	0,268096194	0,195682867	1,04E-122	6,48E-175	0
,363027271	0,666160565	0,690908553	0,406085836	0,533666789	0,533666789	NaN	0,345411129	0,845615194	0,968328233	0,917381498	0,013299962	0,039592643
,538161514	0,380022671	0,138867985	0,881060652	1,68E-05	1,68E-05	NaN	3,41E-92	1,36E-256	0	0,382447949	0,322398348	0,196637727
,695856635	0,581351675	0,808424259	0,601312209	0,664092026	0,664092026	NaN	0,735999589	0,360882413	0,419565673	0,065219647	0,011872896	0,003915974
,080291304	0,236361588	0,459486223	0,268547848	0,258293842	0,258293842	NaN	0,597781845	0,05805538	0,198185904	0,914710406	0,078541515	0,122896089
,91E-06	4,77E-13	0,583983878	5,37E-16	0,000234531	0,000234531	NaN	0,456638914	0,290886632	0,239935901	0,400131478	0,364158905	0,846159111
,70E-46	3,26E-85	1,33E-09	2,79E-107	2,93E-36	2,93E-36	NaN	0,188122261	0,179749025	0,087832627	0,000595876	2,28E-08	1,09E-10
00E-27	3,02E-66	0,000351916	7,33E-74	2,32E-25	2,32E-25	NaN	0,09286104	0,221649981	0,099900921	0,004648985	0,001069667	9,11E-06
,58E-27	1,26E-254	4,67E-11	2,03E-266	3,28E-08	3,28E-08	NaN	0,548415626	0,753647292	0,901797792	0,595315399	0,849072901	0,761956222
,158169477	0,550542528	1,38E-112	2,32E-06	0,503368778	0,503368778	NaN	0,362257527	0,869616091	0,574924849	0,568741273	0,869308191	0,902352487
,03E-195	6,08E-25	0,001103789	6,73E-41	4,40E-07	4,40E-07	NaN	0,309008986	0,08935779	0,282987577	0,641617724	0,988833419	0,87072767
,08E-99	1,23E-08	0,340134413	6,04E-18	0,131923267	0,131923267	NaN	0,735999589	0,632424838	0,621476696	0,109653215	0,903503154	0,313703822
,13E-07	2,00E-07	0,857154704	1,20E-07	0	0	NaN	0,160348803	2,72E-06	3,12E-06	0,112106008	0,531799605	0,405605478
810558061	0,691428276	0,422062995	0,988428449	0,650788089	0,650788089	NaN	0,435083262	0,268096194	0,195682867	1,04E-122	6,48E-175	0
285288229	0,434004877	0,596107997	0,231663444	0,625559707	0,625559707	NaN	0,294545435	0,770172675	0,950394404	0,78335076	0,005501268	0,016524972
937900778	0,511516758	0,768511466	0,892681272	0,001031722	0,001031722	NaN	9,14E-38	8,98E-82	1,43E-120	0,19272025	0,139972008	0,054076525
421724625	0,121194516	0,114503663	0,04204497	0,192341036	0,192341036	NaN	0,735653041	0,631960703	0,575770723	0,143572714	0,031769477	0,005481493
130687884	0,007714743	0,641139937	0,009772493	0,41596169	0,41596169	NaN	0,87964256	0,206958883	0,230837396	0,090410987	0,02763997	0,013890882
886100005	0,166173393	0,938660796	0,343804812	0,208271675	0,208271675	NaN	0,432252313	0,376078919	0,570803764	0,51275108	0,011080161	0,01030175
327164832	0,15434651	0,735251653	0,152845816	0,015759022	0,015759022	NaN	0,997285724	0,996149427	0,719901609	0,728005326	0,198520433	0,482606248
973888264	0,218518224	0,945149635	0,350621129	0,765939812	0,765939812	NaN	0,683650916	0,22333429	0,315936177	0,921349722	0,727656432	0,835359062
158811132	0,411375776	0,776255563	0,500030685	0,509327165	0,509327165	NaN	0,344863663	0,208686041	0,388890741	0,415813179	0,161831158	0,05574730
581017297	0,224014061	0,655337405	0,321104895	0,963867016	0,963867016	NaN	0,765614975	0,016523788	0,070180999	0,132603033	0,549788345	0,72476273
049530372	0,276564647	0,70217657	0,703748904	0,714378293	0,714378293	NaN	0,672062523	0,257764086	0,359023124	0,259498913	0,00288943	0,163018109
91E-06	4,77E-13	0,583983878	5,37E-16	0,000234531	0,000234531	NaN	0,456638914	0,290886632	0,239935901	0,400131478	0,364158905	0,846159111
549028137	0,748658415	0,768511466	0,534032982	0,343314019	0,343314019	NaN	0,099686842	0,412036779	0,545492214	0,638096866	0,134289531	0,390984178
42E-109	5.11E-68	3,55E-14	3,47E-99	1.25E-43	1.25E-43	NaN	0,094825289	0,630482492	0,246028373	1,88E-07	7,36E-11	1,74E-16
246662532	0,000309925	0,812398692	6,99E-05	0,038601615	0,038601615	NaN	0,837498858	0,043165977	0,119495504	0,344125766	0,068911648	0,354302485
17E-35	1,60E-25	0,014182284	3,58E-34	4,54E-15	4,54E-15	NaN	0,945465152	0,287264569	0,418523791	0,115783121	0,008123094	0,00235989
18E-36	6,18E-26	0,017231373	1.59E-34	5.96E-15	5.96E-15	NaN	0,933359144	0.297059895	0,433080892	0.12540814	0.00928692	0,00287237
29355128	0.231986042	0,031072551	0.163866855	0,07927495	0,07927495	NaN	0.36073088	0.682365724	0.493071895	0,000613812	1,09E-10	3,37E-12
29355128	0,231986042	0,031072551	0,163866855	0,07927495	0,07927495	NaN	0,36073088	0,682365724	0,493071895	0,000613812	1,09E-10	3.37E-12
	1,08E-26	0,000430687	9,45E-56	4,58E-07	4,58E-07	NaN	0,714244918	0,214621467	0,382296608	0,865564765	0,596891672	0,763572547
08E-26	0	0.001623115	0	5,12E-08	5.12E-08	NaN	0,538512582	0.382859028	0.36248927	0.801388165	0.96048923	0,747749512
000430687	0,001623115	0	2,50E-17	0,943728171	0,943728171	NaN	0,10610862	0,614553685	0,240653105	0,128784763	0,436222503	0,293762657
45E-56	0,001023113	2,50E-17	0	3,69E-08	3,69E-08	NaN	0,673938882	0,647100498	0,942976161	0,861863878	0,684231952	0,88658239
.58E-07	5.12E-08	0.943728171	3.69E-08	0	0	NaN	0.169710707	3.63E-06	4.25E-06	0.100543186	0.581039576	0.35829599
58E-07	5,12E-08 5,12E-08	0,943728171	3,69E-08	0	0	NaN	0,169710707	3,63E-06	4,25E-06	0,100543186	0,581039576	0,35829599
,00L-01	J, 12L-00	0,343120111	J,03L-00	0	0	INGIN	0,100710707	0,00L-00	T,23L-00	0,100040100	0,001000070	0,000290990

0.21482-1497 0.382686902 0.64558865 0.4477023902 0.42562690 NaM 7.6256-40 0.0 0.46426973 0.407023902 0.22626980 0.805269676 0.01380165 0.126746761 0.4265-60 NaM 7.6256-40 0.0 0.00560203 0.00560203 0.32656570 0.32656570 0.805868570 0.805868570 0.805868570 0.805868570 0.805868570 0.805868570 0.805868570 0.805868570 0.805868570 0.805868570 0.805868570 0.805868570 0.805868570 0.805868570 0.805868570 0.805868570 0.805868570 0.805868570 0.8058670 0	0,714244918	0,538512582	0,10610862	0,673938882	0,169710707	0,169710707	NaN	0	0,000595072	7,26E-46	0,605969268	0,558943437	0,445777449
0.86886785 0.801388168 0 0.187847876 0.861863876 0.100543186 0.100	0,214621467	0,382859028	0,614553685	0,647100498	3,63E-06	3,63E-06	NaN	0,000595072	0	0	0,464268723	0,407023052	0,279323563
	0,382296608	0,36248927	0,240653105	0,942976161	4,25E-06	4,25E-06	NaN	7,26E-46	0	0	0,392540756	0,332685201	0,206225858
0.7637547847 0.743774917 0.2837026597 0.3880589393 0.3829599393 0.382959935 0.382959934 0.382959393 0.382959393 0.382959393 0.382959393 0.382959393 0.382859393 0.382859393 0.382859393 0.382859333 0.382859333 0.382859333 0.382859333 0.091861196 Nan 0.473853121 0.4492005650 0.684641976 0.327084324 0.00680759 0.00786591 0.00511679 0.42243394 0.331258401 0.524653471 0.19509556 0.728901142 Nan 0.728694872 0.78284922 0.40840403 0.00140433 0.007144717 0.05269060 0.972241814 0.075492716 0.783871586 0.853907354 0.855307354 Nan 0.052734329 0.78284922 0.7828	0,865564765	0,801388165	0,128784763	0,861863878	0,100543186	0,100543186	NaN	0,605969268	0,464268723	0,392540756	0	0,000662039	2,89E-169
0.2866.4005	0,596891672	0,96048923	0,436222503	0,684231952	0,581039576	0,581039576	NaN	0,558943437	0,407023052	0,332685201	0,000662039	0	5,90E-148
	0,763572547	0,747749512	0,293762657	0,886582393	0,358295993	0,358295993	NaN	0,445777449	0,279323563	0,206225858	2,89E-169	5,90E-148	0
1.42724417 0.276430472 0.650478976 0.274992802 0.159524239 0.159524239 NaN 0.705469780 0.089380690 0.129482257 0.969346349 0.0076405 0.0507407 0.173271751 0.331264010 0.2608636765 0.089386630 0.276730591 0.17573051 0.175	0,286544605	0,008454022	0,856835354	0,013800957	0,928940217	0,928940217	NaN	0,870868187	0,059081313	0,058022991	0,688610325	0,30196501	0,466838489
0.245643594 0.331258401 0.624683149 0.150026555 0.72800142 0.72800142 0.029984734 0.29984734 0.58218952 0.78243222 0.409460765 0.00076455 0.05120774 0.051800072 0.77247153 0.05300662 0.97224181 0.87847776 0.778873689 0.977818891 0.15783314 0.85837354 0.98178272 0.2983377 0.9811897 0.08180174 0.15783314 0.058817892 0.049118151 0.88876232 0.381304406 0.04875334 0.48475344 0.48475344 0.48475344 0.48475344 0.48475344 0.48475344 0.48475344 0.48475344 0.48475344 0.48475344 0.48475344 0.4848758 0.48475344 0.48487584 0.48487584 0.48487584 0.4848758 0.48487584 0.48487584 0.48487584 0.48487584 0.4848758 0.48487584 0.4848758 0.48487584 0.4848758 0	0,960328765	0,140133772	0,81045155	0,228562384	0,091361196	0,091361196	NaN	0,410353121	0,449200565	0,664041976	0,327084924	0,00660759	0,00311679
0.77271753 0.97775828 0.977618281 0.977618281 0.977618281 0.977618281 0.96870374 0.95803754	0,427254917	0,276430472	0,650479876	0,274992682	0,159524239	0,159524239	NaN	0,705469786	0,089938069	0,129482367	0,699346349	0,031840433	0,027370591
D.065906000000000000000000000000000000000	0,426443594	0,331258401	0,624683419	0,159056556	0,728900142	0,728900142	NaN	0,209948734	0,632168952	0,798234922	0,408460765	0,00076405	0,051209747
	0,173271753	0,917759238	0,97892716	0,977618691	0,18781082	0,18781082	NaN	0,742964385	0,641768136	0,58677249	0,382447949	0,238014598	0,786171973
0.417214441 0.515810072 0.282704177 0.599411897 0.438843788 0.438843788 NaN 0.349224989 0.371957164 0.389864183 0.304701361 0.093442246 0.01390788 0.000208143 0.54589908 0.00031523 0.468176038 0.468176038 NaN 0.349224989 0.371957164 0.389864183 0.304701361 0.093442246 0.01390788 0.07555702 0.18458193 0.14752257 0.518239191 NaN 0.808528249 0.000761006 0.001357792 0.439338719 0.45937312 0.45170812	0,056390662	0,972241841	0,807944776	0,736873569	0,855307354	0,855307354	NaN	0,017543449	0,156279728	0,22983937	0,941024971	0,081808714	0,155738314
0.418721441	0,286896183	0,549115151	0,898972523	0,313924406	0,648750344	0,648750344	NaN	0,095274352	0,430640595	0,580847084	0,538795905	0,00485557	0,086586165
0.01302/4812 0.77865702 0.71865703 0.71865703 0.71865913 0.71865703 0.71865703 0.71865913 0.71865703 0.71865913 0.71865913 0.71865703 0.71865913 0	0,147721441	0,515810972	0,829704177	0,599411897	0,436843788	0,436843788	NaN	0,349324938	0,197924999	0,371957164	0,389864183	0,304701361	0,093443246
0.407302951 0.451755702 0.14649193 0.147532257 0.518293191 0.94103634 0.94103	0,147721441	0,515810972	0,829704177	0,599411897	0,436843788	0,436843788	NaN	0,349324938	0,197924999	0,371957164	0,389864183	0,304701361	0,093443246
0.083959818 0.085728756 0.680806042 0.10912122 0.020549732 0	0,01390788	0,000208143	0,544589908	0,000315203	0,468176038	0,468176038	NaN	0,458545509	0,292932744	0,219146778	0,411063623	0,858436709	0,584937512
0.08578756 0.080806042 0.0912122 0.020549732 0.020549732 0.09549732 0	0,013024812	0,177655702	0,18469193	0,147532257	0,518293191	0,518293191	NaN	0,808562634	0,000161006	0,001357792	0,493836718	0,383873596	0,703850313
0.28359818 0.085728756 0.68096042 0.10912122 0.202649732 0.020549732 0.020549732 0.0446118736 0.0441018765 0.06859268 0.091127735 0.091127735 0.091127735 0.091127735 0.091127735 0.091127735 0.091127735 0.091127735 0.091127735 0.091127735 0.091127735 0.091127735 0.091127735 0.091127735 0.091127431 0.091127735 0.091127431 0.009706127 0.003064338 0.003021591 0.023204769 0.144259673 0.0995862 0.973673207 0.97	0,407302951	0,451370812	0,375219718	0,542624898	0,94103634	0,94103634	NaN	0,853132019	0,004686508	0,02651723	0,289985693	0,482005964	0,950750157
1,28E-12 1,47E-52 0,00664954 3,25E-59 1,96E-52 1	0,283959818	0,085728756	0,680806042	0,10912122	0,020549732	0,020549732	NaN	0,94451833	0,508869833	0,810743713	0,907813822	0,159909278	0,323387529
1,66E-09	0,283959818	0,085728756	0,680806042	0,10912122	0,020549732	0,020549732	NaN	0,94451833	0,508869833	0,810743713	0,907813822	0,159909278	0,323387529
0.0021591 0.023204769	1,28E-12	1,47E-52	0,000684954	3,25E-59	1,96E-52	1,96E-52	NaN	0,441018765	0,06859268	0,091127735	1,45E-09	2,72E-14	1,01E-22
0.476945972 0.932833448 0.50845934 0.795567929 0.095937281 0.095937281 NaN 0.513985193 0.354460779 0.279312863 0.004482519 0.00878588 0.000199489 0.002589793 0.002182686 0.530026748 0.06888167 0.293085611 0.174511029 0.174511029 NaN 0.68966742 0.00199489 0.005289793 0.002182686 0.530026748 0.0066645 0.41162057 NaN 0.68966742 0.00199489 0.002589793 0.002182686 0.530026748 0.0066645 0.41162057 NaN 0.68966742 0.00199489 0.002589793 0.002182686 0.5830026748 0.0066645 0.41162057 NaN 0.68966742 0.00199489 0.002589793 0.002182686 0.585002674 0.00199489 0.00199489 0.002589793 0.002182686 0.585002674 0.00199489 0.00199489 0.002589793 0.002182686 0.58500267 0.0066645 0.41162057 0.41162057 0.41162057 0.00199489 0.002589793 0.002182684 0.48270387 0.00199489 0.002589793 0.002182684 0.842820281 0.58500264 0.525938032 0.308114129 0.009565373 0.234593602 0.000617587 0.0066202712 0.110340863 0.009287906 0.713750241 0.713750241 NaN 0.483597125 0.915994723 0.98937437 0.248277387 0.6620661855 0.725622367 0.15603277 0.0466489825 0.35520589 0.87269780 0.341640878 NaN 0.672062523 0.548129463 0.482902941 0.259949913 0.669263027 0.2917621141 0.399479527 0.0664120696 0.522849245 0.739288175 0.758621034 0.758621034 NaN 0.89122585 0.846170323 0.820696845 0.715730006 2.14E-06 0.001572407 0.195581184 0.365805248 0.712503278 0.40563507 0.088189144 NaN 0.987133914 0.910908978 0.895997338 0.3834243 0.65590584 0.72503278 0.219058508 0.219057475 0.0259070895 0.42901395 NaN 0.911140082 0.874203383 0.853259284 0.766323342 0.00591819 0.05685055 0.0248061874 0.002605505 0.34603424 0.006090543 0.34093958 0.034093958 NaN 0.931133914 0.910908978 0.895997338 0.83364243 0.83603377 0.534020624 0.389040281 0.358032584 0.712503278 0.24650507 0.038641479 0.038641479 0.03864147 0.002605505 0.00260484 0.05625550 0.024650507 0.038641479 0.038641479 0.038641479 0.038641479 0.038641479 0.038641479 0.038641479 0.038641479 0.038641479 0.0665505024 0.00665557 0.334610648 0.71274183 0.68605557 0.00660557 0.006605978 0.00660517 0.008938512 0.009388512 0.0093898512 0.0	1,60E-09	4,19E-38	0,049867313	1,91E-44	3,83E-28	3,83E-28	NaN	0,929325453	0,105871296	0,187276628	0,128748887	0,009706127	0,003064338
2,22E-05 0,404432696 0,6888167 0,293085611 0,174511029 NAN 0,299259054 0,14075164 0,085214719 0,152349449 0,052138313 0,027754618 0,002589793 0,00216866 0,530026748 0,0041620557 0,041162057 0,041162057 0,041162057 0,00617587 0,005233331 0,113493602 0,22811966 0,426141483 0,000617887 0,065202712 0,110340863 0,009287906 0,713750241 0,713750241 NAN 0,483597125 0,915984723 0,8837347 0,248277387 0,620661855 0,725622367 0,115081327 0,046648925 0,835520589 0,087296778 0,341640878 0,341640878 NAN 0,672062523 0,548129463 0,482902941 0,259489813 0,620661855 0,725622367 0,197581184 0,64430861 0,365397632 0,107121384 0,615658845 0,615658845 NAN 0,846410612 0,783474833 0,748185402 0,60599288 0,55994389 0,4477449 0,839940281 0,358035248 0,7195862103 0,24563507 0,088189144 NAN	0,003021591	0,023204769	0,144259673	0,00953462	0,973673207	0,973673207	NaN	0,453579692	0,287613697	0,157727054	0,864265748	0,049422436	0,069601163
0,002589793 0,002126866 0,530026748 0,00066545 0,041162057 0,041162057 NaN 0,68962742 0,001929153 0,05708973 0,9536699 0,22811966 0,426141483 0,172809956 0,68523051 0,48228331 0,48215104 0,4825271 0,1340683 0,000287966 0,6868530569 NaN 0,701981565 0,587226864 0,525938032 0,30114129 0,009555373 0,234593602 0,115081327 0,046648925 0,835250589 0,08726778 0,341640878 0,341640878 NaN 0,672062523 0,548129463 0,482902941 0,259498913 0,669263027 0,291762114 0,397479527 0,664129696 0,522849245 0,733528175 0,758621034 0,758621034 0,758621034 NaN 0,846410212 0,783474833 0,744185402 0,7577449 0,338940281 0,712503278 0,74563507 0,088189144 0,084189144 NaN 0,937133914 0,919098978 0,839597338 0,8334243 2,445-05 0,0036637367 0,021820847 0,022560577 0,239678699 0,229678959 0,24963	0,476945972	0,932833448	0,50845934	0,795567929	0,095937281	0,095937281	NaN	0,513985193	0,354460779	0,279312863	0,034428519	0,008748588	0,000199489
0,172809956 0,845288331 0,418215104 0,847258528 0,668530569 0,668530569 NaN 0,701981565 0,587226864 0,525938032 0,308114129 0,00956373 0,234593602 0,00617587 0,065202712 0,110340863 0,009287906 0,713750241 NaN 0,483597125 0,915984723 0,9837347 0,248277387 0,62061855 0,725623367 0,115081327 0,64649925 0,835520589 0,84726978 0,341640878 NaN 0,672662523 0,548129463 0,482902941 0,259498913 0,66963027 0,291762114 0,399479527 0,664430851 0,36536322 0,17121384 0,15665845 0,615658845 NaN 0,844410612 0,783474833 0,748185402 0,605999268 0,558943437 0,445777449 0,382918021 0,383035282 0,70247175 0,24563507 0,088189144 NaN 0,911140082 0,874203383 0,859997338 0,8364243 2,48E-05 0,003864147 0,02371484 0,527159477 0,219085808 0,21917487 0,003864305 0,03864305 NaN	2,22E-05	0,404432696	0,06888167	0,293085611	0,174511029	0,174511029	NaN	0,299259054	0,14075164	0,085214719	0,152349449	0,052138313	0,027754618
0,000617587 0,065202712 0,110340863 0,09287906 0,13750241 NaN 0,483597125 0,915984723 0,8937347 0,248277387 0,620661855 0,725622367 0,115081327 0,046648925 0,835520589 0,087296778 0,341640878 NaN 0,672062523 0,548129463 0,482902941 0,259498913 0,669263027 0,291762114 0,399479527 0,664129696 0,522849245 0,739288175 0,758621034 0,758621034 NaN 0,846410612 0,846173233 0,82696845 0,715730006 2,14E-06 0,001572407 0,389040281 0,358035248 0,712503278 0,24563507 0,088189144 0,088189144 NaN 0,937133914 0,910908978 0,85997338 0,83864243 2,49E-05 0,003864147 0,82371844 0,52715947 0,21806888 0,24507385 0,42901395 NaN 0,91140082 0,874203383 0,83259284 0,766323342 0,005961819 0,086837367 0,024820847 0,02620557 0,336483042 0,006906438 0,03403958 NaN 0,792583694 <t< td=""><td>0,002589793</td><td>0,002126866</td><td>0,530026748</td><td>0,00066545</td><td>0,041162057</td><td>0,041162057</td><td>NaN</td><td>0,68962742</td><td>0,001929153</td><td>0,005708973</td><td>0,9536699</td><td>0,22811966</td><td>0,426141483</td></t<>	0,002589793	0,002126866	0,530026748	0,00066545	0,041162057	0,041162057	NaN	0,68962742	0,001929153	0,005708973	0,9536699	0,22811966	0,426141483
0,115081327	0,172809956	0,845288331	0,418215104	0,847258528	0,668530569	0,668530569	NaN	0,701981565	0,587226864	0,525938032	0,308114129	0,009565373	0,234593602
0.399479527 0,664129696 0,522849245 0,73928175 0,758621034 0,8N 0,89122585 0,846172323 0,820696845 0,715730006 2,14E-06 0,001572407 0,197581184 0,064430851 0,365397632 0,107121384 0,615658845 0,615658845 NaN 0,846410612 0,783474833 0,748185402 0,605969268 0,558943437 0,445777449 0,839918021 0,193332982 0,602074175 0,259070895 0,42901395 0,42901395 NaN 0,911140082 0,874203383 0,85252984 0,76323342 0,00501619 0,068537367 0,021820847 0,02260557 0,336463042 0,003608305 0,038608305 NaN 0,72583694 0,709112643 0,66296489 0,483736492 0,05793019 0,36736555 0,021820847 0,002620557 0,336463042 0,000690543 0,038083652 0,978286582 NaN 0,5550524 0,526775202 0,45962599 0,532969374 0,591351804 0,633603377 0,534026624 0,384276723 0,40284942 0,463635378 0,24563507 0,888189144 <td>0,000617587</td> <td>0,065202712</td> <td>0,110340863</td> <td>0,009287906</td> <td>0,713750241</td> <td>0,713750241</td> <td>NaN</td> <td>0,483597125</td> <td>0,915984723</td> <td>0,8937347</td> <td>0,248277387</td> <td>0,620661855</td> <td>0,725622367</td>	0,000617587	0,065202712	0,110340863	0,009287906	0,713750241	0,713750241	NaN	0,483597125	0,915984723	0,8937347	0,248277387	0,620661855	0,725622367
0,197581184 0,064430851 0,365397632 0,107121384 0,615658845 0,615658845 NaN 0,846410612 0,783474833 0,748185402 0,605969268 0,558943437 0,445777449 0,389040281 0,358035248 0,712503278 0,24563507 0,088189144 NaN 0,937133914 0,910908978 0,895997338 0,83364243 2,49E-05 0,003864147 0,02371484 0,527159477 0,219085908 0,259070895 0,42901395 NaN 0,911140082 0,87420338 0,853252984 0,766323342 0,00501619 0,068537367 0,02371484 0,527159477 0,21908508 0,219617487 0,03608305 0,003608305 NaN 0,792583694 0,709112643 0,6696489 0,483736492 0,05793019 0,367650555 0,028189451 0,0084276723 0,402849442 0,460383672 0,217254384 0,978286582 0,978286582 NaN 0,655500524 0,526775020 0,459625909 0,633603377 0,534020624 0,389040281 0,358035248 0,712503278 0,24563507 0,088189144 NaN 0,937133914 0,910908978 0,89997338 0,83364243 2,49E-05 0,003864147 0,464012549 0,556628488 0,318563507 0,088189144 0,46090601 NaN 0,758300902 0,662441761 0,610046468 0,077714183 1,13E-06 6,82E-07 0,03215387 0,005541981 0,266826555 0,072561612 0,038541479 0,038541479 NaN 0,812187538 0,36055991 0,693726742 0,52688038 0,473432992 0,349600478 0,0084276723 0,8965666839 0,460383672 0,887140458 0,262793096 0,062793096 NaN 0,874463823 0,82653096 0,793438462 0,673951089 0,51351804 0,24055506 0,7772718203 0,995432424 0,1416610 0,651682325 0,704782968 0,062793096 NaN 0,65950557 0,532112316 0,414220972 0,072614783 0,428693751 0,042552559 0,01459692 0,001465995 0,210043878 0,09398512 0,09398512 NaN 0,891910455 0,111211416 0,19599264 0,303471961 0,107411837 0,13522326 0,001459692 0,001459692 0,001469095 0,210043878 0,00862107 0,09398512 NaN 0,891910455 0,111211416 0,19599264 0,303471961 0,107411837 0,13522326	0,115081327	0,046648925	0,835520589	0,087296778	0,341640878	0,341640878	NaN	0,672062523	0,548129463	0,482902941	0,259498913	0,669263027	0,291762114
0,389040281 0,389035248 0,712503278 0,24563507 0,088189144 0,088189144 NaN 0,937133914 0,910908978 0,895997338 0,83364243 2,49E-05 0,003864147 0,832918021 0,193332982 0,602074175 0,259070895 0,42901395 0,42901395 NaN 0,911140082 0,874203383 0,853259284 0,766323342 0,00501619 0,068537367 0,02371484 0,527159477 0,219085808 0,219617487 0,003608305 0,003608305 NaN 0,792583694 0,709112643 0,66296489 0,483736492 0,05793019 0,367650555 0,084276723 0,402849442 0,460383672 0,217254384 0,978286582 NaN 0,655500524 0,526775202 0,459625909 0,539969374 0,538164943 0,638003377 0,534020624 0,389040281 0,358035248 0,712503278 0,24563507 0,088189144 NaN 0,937133914 0,91908978 0,8599591389 0,633603377 0,534020624 0,464012549 0,556628488 0,334850135 0,445490965 0,923618461 NaN	0,399479527	0,664129696	0,522849245	0,739288175	0,758621034	0,758621034	NaN	0,89122585	0,846172323	0,820696845	0,715730006	2,14E-06	0,001572407
0,832918021 0,193332982 0,602074175 0,259070895 0,42901395 0,42901395 NAN 0,911140082 0,874203383 0,853259284 0,766323342 0,00501619 0,068537367 0,02371484 0,527159477 0,219085808 0,219617487 0,003608305 0,003608305 NAN 0,792583694 0,709112643 0,66296489 0,483736492 0,05793019 0,367650555 0,021820847 0,002620557 0,336463042 0,000690543 0,034093958 0,034093958 NAN 0,655500524 0,526775202 0,459625909 0,532969374 0,591351804 0,821889451 0,084276723 0,402849442 0,460383672 0,217254384 0,978286582 0,978286582 NAN 3,29E-10 1,55E-05 6,80E-05 0,673951089 0,633603377 0,534020624 0,389040281 0,358035248 0,712503278 0,24563507 0,088189144 0,088189144 NAN 0,937133914 0,910908978 0,895997338 0,83364243 2,49E-05 0,003864147 0,464012549 0,556628488 0,334850135 0,445490965 0,923618461 0,923618461 NAN 0,758300902 0,662441761 0,610046468 0,077714183 1,13E-06 6,82E-07 0,003215387 0,005541981 0,266826555 0,072561612 0,038541479 0,038541479 NAN 0,911140082 0,874203383 0,853259284 0,766323342 0,736349293 0,660474073 0,084276723 0,866660839 0,460383672 0,887140458 0,262793096 NAN 0,874463823 0,822653096 0,7937438462 0,673951089 0,473432992 0,349600478 0,084276723 0,866660839 0,460383672 0,887140458 0,262793096 NAN 0,874463823 0,822653096 0,793438462 0,673951089 0,591351804 0,24055506 0,772718203 0,995432424 0,314184661 0,651682325 0,704782968 0,704782968 NAN 0,659655577 0,532112316 0,414220972 0,072614783 0,428693751 0,042255259 0,311555235 0,379817175 0,076165648 0,189358043 0,424527723 0,424527723 NAN 0,59248175 0,447628713 0,374973492 0,153884226 0,804910267 0,261905976 0,091459692 0,001450995 0,011621478 0,009398512 0,099398512 NAN 0,819190455 0,111211416 0,195992964 0,303471961 0,107411837 0,13522326	0,197581184	0,064430851	0,365397632	0,107121384	0,615658845	0,615658845	NaN	0,846410612	0,783474833	0,748185402	0,605969268	0,558943437	0,445777449
0,02371484 0,527159477 0,219085808 0,219617487 0,003608305 0,003608305 NaN 0,792583694 0,709112643 0,66296489 0,483736492 0,05793019 0,367650555 0,021820847 0,002620557 0,336463042 0,000690543 0,034093958 0,034093958 NaN 0,655500524 0,526775202 0,459625909 0,532969374 0,591351804 0,821889451 0,084276723 0,402849442 0,460383672 0,217254384 0,978286582 0,978286582 NaN 3,29E-10 1,55E-05 6,80E-05 0,673951089 0,633603377 0,534020624 0,389040281 0,358035248 0,712503278 0,24563507 0,088189144 0,088189144 NaN 0,937133914 0,910908978 0,895997338 0,83364243 2,49E-05 0,03864147 0,464012549 0,556628488 0,334850135 0,445490965 0,923618461 NaN 0,758300902 0,662441761 0,61046468 0,077714183 1,13E-06 6,82E-07 0,100672588 0,905591509 0,6062074175 0,67965231 0,40690601	0,389040281	0,358035248	0,712503278	0,24563507	0,088189144	0,088189144	NaN	0,937133914	0,910908978	0,895997338	0,83364243	2,49E-05	0,003864147
0,021820847 0,002620557 0,336463042 0,000690543 0,034093958 0,034093958 NaN 0,655500524 0,526775202 0,459625909 0,532969374 0,591351804 0,821889451 0,084276723 0,402849442 0,460383672 0,217254384 0,978286582 0,978286582 NaN 3,29E-10 1,55E-05 6,80E-05 0,673951089 0,633603377 0,534020624 0,389040281 0,358035248 0,712503278 0,24563507 0,088189144 0,088189144 NaN 0,937133914 0,910908978 0,895997338 0,83364243 2,49E-05 0,003864147 0,464012549 0,556628488 0,334850135 0,445490965 0,923618461 0,923618461 NaN 0,758309902 0,662441761 0,610046468 0,077714183 1,13E-06 6,82E-07 0,100672588 0,905591509 0,6062074175 0,679056231 0,40690601 NaN 0,812187538 0,736059991 0,658259284 0,766323342 0,736349293 0,660474073 0,03215387 0,0842676723 0,866660839 0,460383672 0,887140458	0,832918021	0,193332982	0,602074175	0,259070895	0,42901395	0,42901395	NaN	0,911140082	0,874203383	0,853259284	0,766323342	0,00501619	0,068537367
0,084276723 0,402849442 0,460383672 0,217254384 0,978286582 0,978286582 NaN 3,29E-10 1,55E-05 6,80E-05 0,673951089 0,633603377 0,534020624 0,389040281 0,358035248 0,712503278 0,24563507 0,088189144 0,088189144 NaN 0,937133914 0,910908978 0,895997338 0,83364243 2,49E-05 0,003864147 0,464012549 0,556628488 0,334850135 0,445490965 0,923618461 0,923618461 NaN 0,758300902 0,662441761 0,610046468 0,077714183 1,13E-06 6,82E-07 0,100672588 0,905591509 0,602074175 0,679056231 0,40690601 NaN 0,911140082 0,874203383 0,853259284 0,766323342 0,736349293 0,660474073 0,03215387 0,005591981 0,66660839 0,466383672 0,887140458 0,262793096 NaN 0,874463823 0,822653096 0,793438462 0,673951089 4,18E-10 2,73E-05 0,654831162 0,033741197 0,198420796 0,054757198 0,666386244	0,02371484	0,527159477	0,219085808	0,219617487	0,003608305	0,003608305	NaN	0,792583694	0,709112643	0,66296489	0,483736492	0,05793019	0,367650555
0,389040281 0,358035248 0,712503278 0,24563507 0,088189144 0,088189144 NaN 0,937133914 0,910908978 0,895997338 0,83364243 2,49E-05 0,003864147 0,664012549 0,556628488 0,334850135 0,445490965 0,923618461 0,923618461 NaN 0,758300902 0,662441761 0,610046468 0,077714183 1,13E-06 6,82E-07 0,100672588 0,905591509 0,602074175 0,679056231 0,40690601 0,40690601 NaN 0,911140082 0,874203383 0,83259284 0,766323342 0,736349293 0,660474073 0,003215387 0,005541981 0,666860839 0,460383672 0,826680555 0,072561612 0,038541479 0,038541479 NaN 0,812187538 0,822653096 0,93438462 0,673951089 0,473432992 0,349600478 0,654831162 0,033741197 0,198420796 0,054757198 0,696386244 0,696386244 NaN 0,655500524 0,00760566 0,772718203 0,995432424 0,314184661 0,651682325 0,704782968 0,704782968 NaN 0,659655577 0,532112316 0,414220972 0,072614783 0,428693751 0,042255259 0,091459692 0,001660995 0,210043878 0,00862107 0,099398512 0,099398512 NaN 0,819190455 0,111211416 0,195992964 0,303471961 0,107411837 0,1352326	0,021820847	0,002620557	0,336463042	0,000690543	0,034093958	0,034093958	NaN	0,655500524	0,526775202	0,459625909	0,532969374	0,591351804	0,821889451
0,464012549 0,556628488 0,334850135 0,445490965 0,923618461 0,923618461 NaN 0,758300902 0,662441761 0,610046468 0,077714183 1,13E-06 6,82E-07 0,100672588 0,905591509 0,602074175 0,679056231 0,40690601 0,40690601 NaN 0,911140082 0,874203383 0,853259284 0,766323342 0,736349293 0,660474073 0,03215387 0,005541981 0,266826555 0,072561612 0,038541479 0,038541479 NaN 0,812187538 0,736055991 0,693726742 0,526880388 0,473432992 0,349600478 0,084276723 0,866660839 0,460383672 0,887140458 0,262793096 0,262793096 NaN 0,874463823 0,822653096 0,793438462 0,673951089 4,18E-10 2,73E-05 0,054831162 0,033741197 0,198420796 0,054757198 0,696386244 0,696386244 NaN 0,655500524 0,007605636 0,019005131 0,23468197 0,591351804 0,24055506 0,772718203 0,995432424 0,314184661 0,651682325 0,704782968 NaN 0,659655577 0,532112316 0,414220972 0,072614783 0,428693751 0,042255259 0,311555235 0,379817175 0,076165648 0,189358043 0,424527723 0,424527723 NaN 0,59248175 0,447628713 0,374973492 0,153884226 0,804910267 0,261905976 0,091459692 0,001469095 0,210043878 0,008662107 0,099398512 0,099398512 NaN 0,819190455 0,111211416 0,195992964 0,303471961 0,107411837 0,13522326	0,084276723	0,402849442	0,460383672	0,217254384	0,978286582	0,978286582	NaN	3,29E-10	1,55E-05	6,80E-05	0,673951089	0,633603377	0,534020624
0,100672588 0,905591509 0,602074175 0,679056231 0,40690601 0,40690601 NaN 0,911140082 0,874203383 0,853259284 0,766323342 0,736349293 0,660474073 0,03215387 0,005541981 0,266826555 0,072561612 0,038541479 0,38541479 NaN 0,812187538 0,736055991 0,693726742 0,526880388 0,473432992 0,349600478 0,084276723 0,866660839 0,460383672 0,887140458 0,262793096 0,262793096 NaN 0,874463823 0,822653096 0,793438462 0,673951089 4,18E-10 2,73E-05 0,654831162 0,033741197 0,198420796 0,054757198 0,696386244 0,696386244 NaN 0,655500524 0,007605636 0,019005131 0,23468197 0,591351804 0,24055506 0,772718203 0,995432424 0,314184661 0,651682325 0,704782968 NaN 0,659655577 0,532112316 0,414220972 0,072614783 0,428693751 0,042255259 0,311555235 0,379817175 0,076165648 0,189358043 0,424527723 0,424527723 NaN 0,59248175 0,447628713 0,374973492 0,153884226 0,804910267 0,261905976 0,091459692 0,001960995 0,210043878 0,008062107 0,099398512 0,099398512 NaN 0,819190455 0,111211416 0,195992964 0,303471961 0,107411837 0,13522326	0,389040281	0,358035248	0,712503278	0,24563507	0,088189144	0,088189144	NaN	0,937133914	0,910908978	0,895997338	0,83364243	2,49E-05	0,003864147
0,03215387 0,005541981 0,26682655 0,072561612 0,038541479 0,038541479 NaN 0,812187538 0,736055991 0,693726742 0,526880388 0,473432992 0,349600478 0,084276723 0,866660839 0,460383672 0,887140458 0,262793096 0,262793096 NaN 0,874463823 0,822653096 0,793438462 0,673951089 4,18E-10 2,73E-05 0,654831162 0,033741197 0,198420796 0,054757198 0,696386244 0,696386244 NaN 0,655500524 0,007605636 0,019005131 0,23468197 0,591351804 0,24055506 0,772718203 0,995432424 0,314184661 0,651682325 0,704782968 0,704782968 NaN 0,659655577 0,532112316 0,414220972 0,072614783 0,428693751 0,042255259 0,311555235 0,379817175 0,076165648 0,189358043 0,424527723 0,424527723 NaN 0,891910455 0,111211416 0,19599264 0,303471961 0,107411837 0,13522326	0,464012549	0,556628488	0,334850135	0,445490965	0,923618461	0,923618461	NaN	0,758300902	0,662441761	0,610046468	0,077714183	1,13E-06	6,82E-07
0,084276723 0,866660839 0,460383672 0,887140458 0,262793096 0,262793096 NaN 0,874463823 0,822653096 0,793438462 0,673951089 4,18E-10 2,73E-05 0,654831162 0,033741197 0,198420796 0,054757198 0,696386244 0,696386244 NaN 0,655500524 0,007605636 0,019005131 0,23468197 0,591351804 0,24055506 0,772718203 0,995432424 0,314184661 0,651682325 0,704782968 0,704782968 NaN 0,659655577 0,532112316 0,414220972 0,072614783 0,428693751 0,091459692 0,091459692 0,001960995 0,210043878 0,00862107 0,099398512 0,099398512 NaN 0,819190455 0,111211416 0,195992964 0,303471961 0,107411837 0,13522326	0,100672588	0,905591509	0,602074175	0,679056231	0,40690601	0,40690601	NaN	0,911140082	0,874203383	0,853259284	0,766323342	0,736349293	0,660474073
0,654831162	0,03215387	0,005541981	0,266826555	0,072561612	0,038541479	0,038541479	NaN	0,812187538	0,736055991	0,693726742	0,526880388	0,473432992	0,349600478
0,772718203 0,995432424 0,314184661 0,651682325 0,704782968 0,704782968 NaN 0,659655577 0,532112316 0,414220972 0,072614783 0,428693751 0,042255259 0,311555235 0,379817175 0,076165648 0,189358043 0,424527723 0,424527723 NaN 0,59248175 0,447628713 0,374973492 0,153884226 0,804910267 0,261905976 0,091459692 0,001960995 0,210043878 0,008062107 0,099398512 0,099398512 NaN 0,819190455 0,111211416 0,195992964 0,303471961 0,107411837 0,1352326	0,084276723	0,866660839	0,460383672	0,887140458	0,262793096	0,262793096	NaN	0,874463823	0,822653096	0,793438462	0,673951089	4,18E-10	2,73E-05
0,311555235 0,379817175 0,076165648 0,189358043 0,424527723 0,424527723 NaN 0,59248175 0,447628713 0,374973492 0,153884226 0,804910267 0,261905976 0,091459692 0,001960995 0,210043878 0,008062107 0,099398512 0,099398512 NaN 0,819190455 0,111211416 0,195992964 0,303471961 0,107411837 0,13522326	0,654831162	0,033741197	0,198420796	0,054757198	0,696386244	0,696386244	NaN	0,655500524	0,007605636	0,019005131	0,23468197	0,591351804	0,24055506
0,091459692	0,772718203	0,995432424	0,314184661	0,651682325	0,704782968	0,704782968	NaN	0,659655577	0,532112316	0,414220972	0,072614783	0,428693751	0,042255259
	0,311555235	0,379817175	0,076165648	0,189358043	0,424527723	0,424527723	NaN	0,59248175	0,447628713	0,374973492	0,153884226	0,804910267	0,261905976
0,016893893 0,007935929 0,104711208 0,001094661 0,941979977 0,941979977 NaN 0,728553804 0,622468813 0,565148095 0,355311394 0,294977845 0,171770146	0,091459692	0,001960995	0,210043878	0,008062107	0,099398512	0,099398512	NaN	0,819190455	0,111211416	0,195992964	0,303471961	0,107411837	0,13522326
	0,016893893	0,007935929	0,104711208	0,001094661	0,941979977	0,941979977	NaN	0,728553804	0,622468813	0,565148095	0,355311394	0,294977845	0,171770146

EULAR_hem_A	A_EULAR_hem_I	B _. Hemscore	EULAR_renal_	A EULAR_renal_	B EULAR_renal_	C Renal_score	EULAR_aPL_	aPL_score	EULAR_hypoc	o EULAR_hypod	o Hypocompls	sc EULAR_spec_a
0,005450384	0,116527626	0,248467162	0,38926724	0,993046845	0,650087561	0,524862697	0,490404284	0,490404284	0,000498134	0,25045964	0,42297005	0,153703548
0,724912056	0,472365916	0,403467895	0,578456661	0,274152162	0,2449189	0,601379417	0,682688386	0,682688386	0,764669384	0,274213118	0,402181688	0,931358763
0,832605766	0,128713475	0,833831463	0,030237816	0,287176313	0,048115258	0,020508853	0,97665565	0,97665565	0,061691472	0,000626798	0,046684224	0,10225981
0,032763496	0,302207824	0,453081208	0,85628852	0,491454507	0,624305434	0,903942901	0,537417785	0,537417785	0,030651316	0,112025444	0,834954642	0,050989409
1,00E+00	0,072373034	0,159099788	0,780429483	0,198928134	0,819337198	0,695845688	0,501346329	0,501346329	0,240195261	0,444054922	0,946529528	0,028469756
0,47904805	0,003138969	0,030132511	0,031585499	0,71054069	0,139683452	0,061880108	0,116345124	0,116345124	0,563354406	0,706451593	0,966820158	0,221627188
0,000680127	0,000102783	0,00014946	1,25E-245	9,71E-52	8,02E-81	1,76E-221	0,036623678	0,036623678	0,783748774	1,51E-09	1,10E-07	2,66E-06
0,073905873	0,820023065	0,18510597	0,908286435	0,578759527	0,313630307	0,698854461	0,536420633	0,536420633	0,209398794	0,007077268	0,080979985	0,991047496
3,17E-104	2,15E-102	1,26E-243	1,32E-05	0,00227745	0,035127276	6,00E-05	0,015492139	0,015492139	0,176312798	5,53E-10	1,62E-10	1,96E-06
6,63E-07	6,54E-05	5,30E-08	5,35E-09	0,001922749	2,64E-08	1,18E-10	1,87E-95	1,87E-95	0,001714547	2,86E-48	2,19E-50	2,47E-200
3,33E-08	0,000498625	7,18E-09	0,03854938	0,088563459	0,199839188	0,034502638	0,000204734	0,000204734	0,002878958	3,66E-09	3,31E-12	5,07E-22
4,88E-24	3,50E-10	1,72E-27	1,59E-11	3,52E-06	1,75E-05	2,73E-11	2,18E-11	2,18E-11	2,94E-05	3,36E-10	8,04E-16	4,19E-31
6,78E-13	5,55E-05	5,66E-14	2,06E-07	0,005658995	6,98E-05	1,49E-07	2,48E-07	2,48E-07	0,004551393	1,74E-05	3,21E-08	1,38E-21
0,128738932	0,467542708	0,286389337	0,274089773	0,717647077	0,669248299	0,438141414	0,849827386	0,849827386	0,021493701	0,955985146	0,246438153	0,056972012
0,74930914	0,217642477	0,267828858	0,361902313	0,453072009	0,189316	0,386499365	0,927892275	0,927892275	0,425476014	0,07682856	0,24001456	0,368745437
0,53776102	0,605899397	0,711353329	0,394500535	0,353204948	0,025368928	0,21735096	0,061507237	0,061507237	0,044290735	0,008720664	0,225012349	0,845309414
0,030001086	0,313664555	0,429362558	0,841842833	0,484295651	0,632062253	0,91761531	0,556278626	0,556278626	0,056201008	0,118396633	0,747280954	0,033924792
1,00E+00	0,072373034	0,159099788	0,780429483	0.198928134	0,819337198	0,695845688	0,501346329	0,501346329	0.240195261	0.444054922	0,946529528	0,028469756
0,47904805	0,003138969	0,030132511	0.031585499	0,71054069	0,139683452	0,061880108	0,116345124	0,116345124	0,563354406	0,706451593	0,966820158	0,221627188
0,000470852	1,51E-05	4,39E-05	0	6,52E-67	3,42E-91	4,88E-292	0,090943411	0,090943411	0,599864342	1,90E-12	1,34E-09	8,20E-07
0,740844463	0,68032498	0,967536434	0,968523718	0,654545642	0,857325362	0,814813797	0,726094301	0,726094301	0,583184557	0,129530758	0,092014351	0,530219091
0,020330807	1,48E-35	8,92E-21	0,955336617	0,567595293	0,51441719	0,650776178	0,220681363	0,220681363	0,199023923	8,31E-05	1,90E-05	0,002744188
5,79E-262	4,14E-12	8,23E-113	0,002462131	0,003047497	0.124717072	0,002189196	0,109794881	0,109794881	0,053673842	8,40E-07	2,71E-08	1,91E-06
1,22E-09	0	2,23E-164	4,02E-06	0,00389638	0,003255267	2,10E-05	2,73E-05	2,73E-05	0,322483552	1,53E-07	1,09E-07	0,145849011
8,42E-07	0.027175367	5,00E-05	1.57E-08	0,036873507	1,52E-09	1.09E-09	1.33E-06	1,33E-06	0.000994014	3.80E-33	1.86E-36	0
4,38E-09	0,366704459	0,000145313	0,574378211	0,019382652	0,060012424	0,063797337	0,310591838	0,310591838	0,553156682	5,09E-07	1,09E-06	1,41E-30
0,097237462	0,000297057	0,001294361	0,001426034	0,556259493	0,007377452	0,002539008	0	0	0,219254252	3,13E-23	2,83E-21	5,88E-07
1,67E-09	2,77E-07	8,36E-13	2,33E-11	0,010341765	2,46E-12	1,33E-13	3,78E-17	3,78E-17	7,38E-83	3,94E-167	0	2,39E-34
3,85E-08	4,20E-09	3,81E-11	1,86E-06	0,000240022	0,002309445	9,47E-06	0,001683052	0,001683052	0,250673387	2,43E-12	2,96E-12	5,35E-06
3.33E-08	0.000498625	7.18E-09	0.03854938	0,088563459	0,199839188	0.034502638	0.000204734	0.000204734	0.002878958	3.66E-09	3,31E-12	5,07E-22
0,001351299	0,00049081	0,000878389	4,58E-214	1,32E-127	2,20E-139	0	0,030250532	0,030250532	0,508527632	9,91E-18	2,01E-13	2,86E-09
2,14E-30	1,11E-20	1,35E-39	7,56E-11	2,42E-08	0,00147424	7,51E-10	0,272011828	0,272011828	0,002341583	0,001886774	5,04E-06	6,48E-05
1,00E-16	9,04E-10	6,25E-19	4,80E-12	0,000736095	4,00E-11	1,09E-13	2,74E-65	2,74E-65	1,41E-21	1,51E-102	7,16E-154	1,51E-142
2,35E-15	9,35E-12	2,77E-21	2,62E-07	0,002142133	0,000169876	1,85E-07	1,25E-18	1,25E-18	3,72E-15	9,17E-23	2,41E-41	4,42E-38
9,54E-16	1,47E-11	1,85E-21	2,13E-09	5,53E-05	3,08E-05	1,06E-09	2,47E-18	2,47E-18	5,98E-15	2,01E-22	1,09E-40	1,59E-37
0,254114509	0,185626484	0,303482487	0,431671576	0,487108978	0,832586827	0,494717354	0,994904183	0,994904183	0,50879627	0,069010969	0,19344613	0,297703215
0,254114509	0,185626484	0,303482487	0,431671576	0.487108978	0,832586827	0,494717354	0,994904183	0,994904183	0,50879627	0,069010969	0,19344613	0,297703215
0,286544605	0,960328765	0,427254917	0,426443594	0,173271753	0,056390662	0,286896183	0,147721441	0,147721441	0,01390788	0,013024812	0,407302951	0,283959818
0,008454022	0,140133772	0,276430472	0,331258401	0,917759238	0,972241841	0,549115151	0,515810972	0,515810972	0,000208143	0,177655702	0,451370812	0,085728756
0,856835354	0,81045155	0,650479876	0,624683419	0,97892716	0,807944776	0,898972523	0,829704177	0,829704177	0,544589908	0,18469193	0,375219718	0,680806042
0,013800957	0,228562384	0,274992682	0,159056556	0,977618691	0,736873569	0,313924406	0,599411897	0,599411897	0,000315203	0,147532257	0,542624898	0,10912122
0.928940217	0,091361196	0.159524239	0.728900142	0.18781082	0.855307354	0,648750344	0.436843788	0.436843788	0.468176038	0.518293191	0,94103634	0,020549732
0,928940217	0,091361196	0,159524239	0,728900142	0,18781082	0,855307354	0,648750344	0,436843788	0,436843788	0,468176038	0,518293191	0,94103634	0,020549732
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN
1 1441 1	11011	14014	14014	11011	11011	ITUIT	14014	14014	14014	11011	14014	11411

C),870868187	0,410353121	0,705469786	0,209948734	0,742964385	0,017543449	0,095274352	0,349324938	0,349324938	0,458545509	0,808562634	0,853132019	0,94451833
C	0,059081313	0,449200565	0,089938069	0,632168952	0,641768136	0,156279728	0,430640595	0,197924999	0,197924999	0,292932744	0,000161006	0,004686508	0,508869833
C	,058022991	0,664041976	0,129482367	0,798234922	0,58677249	0,22983937	0,580847084	0,371957164	0,371957164	0,219146778	0,001357792	0,02651723	0,810743713
C	,688610325	0,327084924	0,699346349	0,408460765	0,382447949	0,941024971	0,538795905	0,389864183	0,389864183	0,411063623	0,493836718	0,289985693	0,907813822
C	,30196501	0,00660759	0,031840433	0,00076405	0,238014598	0,081808714	0,00485557	0,304701361	0,304701361	0,858436709	0,383873596	0,482005964	0,159909278
C	,466838489	0,00311679	0,027370591	0,051209747	0,786171973	0,155738314	0,086586165	0,093443246	0,093443246	0,584937512	0,703850313	0,950750157	0,323387529
C)	1,73E-12	7,09E-161	0,000355133	0,012887687	0,018005783	0,000684823	0,140636515	0,140636515	0,14719707	1,58E-10	3,69E-11	7,10E-08
1	I,73E-12	0	4,23E-190	2,30E-05	0,007723305	0,006896187	9,67E-05	0,000208621	0,000208621	0,280180226	1,42E-08	9,24E-09	0,033980102
7	7,09E-161	4,23E-190	0	4,89E-05	0,018628998	0,009684815	0,000210074	0,001726262	0,001726262	0,079106054	6,05E-14	6,05E-15	2,12E-05
C	0,000355133	2,30E-05	4,89E-05	0	7,92E-72	7,58E-116	0	0,0047642	0,0047642	0,891337748	1,35E-16	1,59E-13	1,27E-07
C	0,012887687	0,007723305	0,018628998	7,92E-72	0	0,313630307	7,32E-81	0,536420633	0,536420633	0,710057485	0,000631284	0,003893549	0,010730601
C	0,018005783	0,006896187	0,009684815	7,58E-116	0,313630307	0	3,38E-211	0,037754738	0,037754738	0,366170376	7,64E-15	5,13E-14	9,52E-09
C	0,000684823	9,67E-05	0,000210074	0	7,32E-81	3,38E-211	0	0,010573639	0,010573639	0,98848245	1,75E-19	3,83E-16	1,09E-09
	,140636515	0,000208621	0,001726262	0,0047642	0,536420633	0,037754738	0,010573639	0	0	0,195220266	1,43E-22	7,27E-21	1,15E-06
C	,140636515	0,000208621	0,001726262	0,0047642	0,536420633	0,037754738	0,010573639	0	0	0,195220266	1,43E-22	7,27E-21	1,15E-06
	,14719707	0,280180226	0,079106054	0,891337748	0,710057485	0,366170376	0,98848245	0,195220266	0,195220266	0	0,000814006	5,16E-49	0,001232438
	I,58E-10	1,42E-08	6,05E-14	1,35E-16	0,000631284	7,64E-15	1,75E-19	1,43E-22	1,43E-22	0,000814006	0	3,05E-257	1,27E-33
3	3,69E-11	9,24E-09	6,05E-15	1,59E-13	0,003893549	5,13E-14	3,83E-16	7,27E-21	7,27E-21	5,16E-49	3,05E-257	0	9,73E-37
7	7,10E-08	0,033980102	2,12E-05	1,27E-07	0,010730601	9,52E-09	1,09E-09	1,15E-06	1,15E-06	0,001232438	1,27E-33	9,73E-37	0
7	7,10E-08	0,033980102	2,12E-05	1,27E-07	0,010730601	9,52E-09	1,09E-09	1,15E-06	1,15E-06	0,001232438	1,27E-33	9,73E-37	0
2	2,90E-27	1,19E-16	1,44E-33	2,51E-39	9,10E-14	2,33E-31	3,54E-46	3,48E-16	3,48E-16	6,56E-10	5,60E-52	6,32E-69	7,02E-89
2	2,59E-11	6,40E-07	1,45E-13	2,54E-05	0,010959488	0,004343409	3,16E-05	1,16E-07	1,16E-07	7,23E-05	3,16E-18	6,20E-24	2,70E-45
C	0,002438352	0,337343053	0,039179642	0,000972068	0,127247681	0,318851818	0,011725822	0,768367215	0,768367215	0,74747962	0,000593616	0,000879483	0,004571275
_													
C	0,003878918	0,821248865	0,058917654	0,831222125	0,903821815	0,635248321	0,850558584	0,733862008	0,733862008	0,441129412	0,345576279	0,195639541	0,024594216
) <mark>,003878918</mark>),194150312	0,821248865 0,148621877	0,058917654 0,03956328	0,831222125 0,134251056	0,903821815 0,693281133	0,635248321 0,421887127	0,850558584 0,154288095	0,733862008 0,039399016	0,733862008 0,039399016	0,441129412 0,380739477	0,345576279 0,023878177	0,195639541 0,126609064	0,024594216 0,096636854
C						•	•						
C),194150312	0,148621877	0,03956328	0,134251056	0,693281133	0,421887127	0,154288095	0,039399016	0,039399016	0,380739477	0,023878177	0,126609064	0,096636854
0),194150312),811168986	0,148621877 0,722847549	0,03956328 0,778134678	0,134251056 0,232903667	0,693281133 0,498946146	0,421887127 0,440566171	0,154288095 0,251402527	0,039399016 0,266672934	0,039399016 0,266672934	0,380739477 0,425479902	0,023878177 0,688987253	0,126609064 0,945891793	0,096636854 0,446360651
0),194150312),811168986),025881348	0,148621877 0,722847549 0,241796893	0,03956328 0,778134678 0,091894408	0,134251056 0,232903667 0,000332375	0,693281133 0,498946146 0,010248988	0,421887127 0,440566171 0,459935345	0,154288095 0,251402527 0,034718441	0,039399016 0,266672934 0,493878792	0,039399016 0,266672934 0,493878792	0,380739477 0,425479902 0,953000546	0,023878177 0,688987253 0,560534245	0,126609064 0,945891793 0,569969272	0,096636854 0,446360651 0,550379511
0	0,194150312 0,811168986 0,025881348 0,380495448	0,148621877 0,722847549 0,241796893 0,514369625	0,03956328 0,778134678 0,091894408 0,162849095	0,134251056 0,232903667 0,000332375 0,931502156	0,693281133 0,498946146 0,010248988 0,111171032	0,421887127 0,440566171 0,459935345 0,176003264	0,154288095 0,251402527 0,034718441 0,872150406	0,039399016 0,266672934 0,493878792 0,001385917	0,039399016 0,266672934 0,493878792 0,001385917	0,380739477 0,425479902 0,953000546 0,404464626	0,023878177 0,688987253 0,560534245 0,058530408	0,126609064 0,945891793 0,569969272 0,028702087	0,096636854 0,446360651 0,550379511 0,198246039
	0,194150312 0,811168986 0,025881348 0,380495448 0,590984191	0,148621877 0,722847549 0,241796893 0,514369625 0,597214462	0,03956328 0,778134678 0,091894408 0,162849095 0,671341371	0,134251056 0,232903667 0,000332375 0,931502156 0,684518672	0,693281133 0,498946146 0,010248988 0,111171032 0,457891553	0,421887127 0,440566171 0,459935345 0,176003264 0,413633252	0,154288095 0,251402527 0,034718441 0,872150406 0,702095568	0,039399016 0,266672934 0,493878792 0,001385917 0,371138281	0,039399016 0,266672934 0,493878792 0,001385917 0,371138281	0,380739477 0,425479902 0,953000546 0,404464626 0,011195846	0,023878177 0,688987253 0,560534245 0,058530408 0,199939514	0,126609064 0,945891793 0,569969272 0,028702087 0,010180333	0,096636854 0,446360651 0,550379511 0,198246039 0,128594015
	0,194150312 0,811168986 0,025881348 0,380495448 0,590984191 0,347866393	0,148621877 0,722847549 0,241796893 0,514369625 0,597214462 0,181924327	0,03956328 0,778134678 0,091894408 0,162849095 0,671341371 0,457806452	0,134251056 0,232903667 0,000332375 0,931502156 0,684518672 0,029215444	0,693281133 0,498946146 0,010248988 0,111171032 0,457891553 0,816912292	0,421887127 0,440566171 0,459935345 0,176003264 0,413633252 0,791726851	0,154288095 0,251402527 0,034718441 0,872150406 0,702095568 0,388040169	0,039399016 0,266672934 0,493878792 0,001385917 0,371138281 0,508819237	0,039399016 0,266672934 0,493878792 0,001385917 0,371138281 0,508819237	0,380739477 0,425479902 0,953000546 0,404464626 0,011195846 0,600774658	0,023878177 0,688987253 0,560534245 0,058530408 0,199939514 0,006406107	0,126609064 0,945891793 0,569969272 0,028702087 0,010180333 0,029659007	0,096636854 0,446360651 0,550379511 0,198246039 0,128594015 0,479775591
	0,194150312 0,811168986 0,025881348 0,380495448 0,590984191 0,347866393 0,183536577	0,148621877 0,722847549 0,241796893 0,514369625 0,597214462 0,181924327 0,410353121	0,03956328 0,778134678 0,091894408 0,162849095 0,671341371 0,457806452 0,631407197	0,134251056 0,232903667 0,000332375 0,931502156 0,684518672 0,029215444 0,562961287	0,693281133 0,498946146 0,010248988 0,111171032 0,457891553 0,816912292 0,742964385	0,421887127 0,440566171 0,459935345 0,176003264 0,413633252 0,791726851 0,708376184	0,154288095 0,251402527 0,034718441 0,872150406 0,702095568 0,388040169 0,578092758	0,039399016 0,266672934 0,493878792 0,001385917 0,371138281 0,508819237 0,005861842	0,039399016 0,266672934 0,493878792 0,001385917 0,371138281 0,508819237 0,005861842	0,380739477 0,425479902 0,953000546 0,404464626 0,011195846 0,600774658 0,4613248	0,023878177 0,688987253 0,560534245 0,058530408 0,199939514 0,006406107 0,147899418	0,126609064 0,945891793 0,569969272 0,028702087 0,010180333 0,029659007 0,085661662	0,096636854 0,446360651 0,550379511 0,198246039 0,128594015 0,479775591 0,316798393
	0,194150312 0,811168986 0,025881348 0,380495448 0,590984191 0,347866393 0,183536577 0,014465417	0,148621877 0,722847549 0,241796893 0,514369625 0,597214462 0,181924327 0,410353121 0,737488281	0,03956328 0,778134678 0,091894408 0,162849095 0,671341371 0,457806452 0,631407197 0,111092581	0,134251056 0,232903667 0,000332375 0,931502156 0,684518672 0,029215444 0,562961287 0,813802857	0,693281133 0,498946146 0,010248988 0,111171032 0,457891553 0,816912292 0,742964385 0,893776083	0,421887127 0,440566171 0,459935345 0,176003264 0,413633252 0,791726851 0,708376184 0,87894968	0,154288095 0,251402527 0,034718441 0,872150406 0,702095568 0,388040169 0,578092758 0,820848102	0,039399016 0,266672934 0,493878792 0,001385917 0,371138281 0,508819237 0,005861842 0,703188935	0,039399016 0,266672934 0,493878792 0,001385917 0,371138281 0,508819237 0,005861842 0,703188935	0,380739477 0,425479902 0,953000546 0,404464626 0,011195846 0,600774658 0,4613248 0,762809668	0,023878177 0,688987253 0,560534245 0,058530408 0,199939514 0,006406107 0,147899418 0,010645791	0,126609064 0,945891793 0,569969272 0,028702087 0,010180333 0,029659007 0,085661662 0,03230672	0,096636854 0,446360651 0,550379511 0,198246039 0,128594015 0,479775591 0,316798393 0,031277786
	0,194150312 0,811168986 0,025881348 0,380495448 0,590984191 0,347866393 0,183536577 0,014465417 0,562831896	0,148621877 0,722847549 0,241796893 0,514369625 0,597214462 0,181924327 0,410353121 0,737488281 0,63530248	0,03956328 0,778134678 0,091894408 0,162849095 0,671341371 0,457806452 0,631407197 0,111092581 0,476476033	0,134251056 0,232903667 0,000332375 0,931502156 0,684518672 0,029215444 0,562961287 0,813802857 0,73894049	0,693281133 0,498946146 0,010248988 0,111171032 0,457891553 0,816912292 0,742964385 0,893776083 0,85014366	0,421887127 0,440566171 0,459935345 0,176003264 0,413633252 0,791726851 0,708376184 0,87894968 0,829378668	0,154288095 0,251402527 0,034718441 0,872150406 0,702095568 0,388040169 0,578092758 0,820848102 0,74864652	0,039399016 0,266672934 0,493878792 0,001385917 0,371138291 0,508819237 0,005861842 0,703188935 0,589789234	0,039399016 0,266672934 0,493878792 0,001385917 0,371138281 0,508819237 0,005861842 0,703188935 0,589789234	0,380739477 0,425479902 0,953000546 0,404464626 0,011195846 0,600774658 0,4613248 0,762809668 0,669356871	0,023878177 0,688987253 0,560534245 0,058530408 0,199939514 0,006406107 0,147899418 0,010645791 0,126559137	0,126609064 0,945891793 0,569969272 0,028702087 0,010180333 0,029659007 0,085661662 0,03230672 0,25159289	0,096636854 0,446360651 0,550379511 0,198246039 0,128594015 0,479775591 0,316798393 0,031277786 0,511257868
	0,194150312 0,811168986 0,025881348 0,380495448 0,380695449 0,347866393 0,183536577 0,014465417 0,562831896 0,172589812	0,148621877 0,722847549 0,241796893 0,514369625 0,597214462 0,181924327 0,410353121 0,737488281 0,63530248 0,263658186	0,03956328 0,778134678 0,091894408 0,162849095 0,671341371 0,457806452 0,631407197 0,111092581 0,476476033 0,093235275	0,134251056 0,232903667 0,000332375 0,931502156 0,684518672 0,029215444 0,562961287 0,813802857 0,73894049 0,053711496	0,693281133 0,498946146 0,010248988 0,111171032 0,45789153 0,816912292 0,742964385 0,893776083 0,85014366 0,65618438	0,421887127 0,440566171 0,459935345 0,176003264 0,413633252 0,791726851 0,708376184 0,87894968 0,829378668 0,611604133	0,154288095 0,251402527 0,034718441 0,872150406 0,702095568 0,388040169 0,578092758 0,820848102 0,74864652 0,574101302	0,039399016 0,266672934 0,493878792 0,001385917 0,371138281 0,508819237 0,005861842 0,703188935 0,589789234 0,582830584	0,039399016 0,266672934 0,493878792 0,001385917 0,371138281 0,508819237 0,005861842 0,703188935 0,589789234 0,582830584	0,380739477 0,425479902 0,953000546 0,404464626 0,011195846 0,600774658 0,4613248 0,762809668 0,669356871 0,929814537	0,023878177 0,688987253 0,560534245 0,058530408 0,199939514 0,006406107 0,147899418 0,010645791 0,126559137 0,191533954	0,126609064 0,945891793 0,569969272 0,028702087 0,010180033 0,029659007 0,085661662 0,03230672 0,25159289 0,261104789	0,096636854 0,446360651 0,550379511 0,198246039 0,128594015 0,479775591 0,316798393 0,031277786 0,511257868 0,121495319
	0,194150312 0,811168986 0,025881348 0,380495448 0,590984191 0,347866393 0,183536577 0,014465417 0,562831896 0,172589812	0,148621877 0,722847549 0,241796893 0,514369625 0,597214462 0,181924327 0,410353121 0,737488281 0,63530248 0,263658186 0,934848382	0,03956328 0,778134678 0,091894408 0,162849095 0,671341371 0,457806452 0,631407197 0,111092581 0,476476033 0,093235275 0,350120268	0,134251056 0,232903667 0,000332375 0,931502156 0,684518672 0,029215444 0,562961287 0,813802857 0,73894049 0,053711496 0,76356024	0,693281133 0,498946146 0,010248988 0,111171032 0,457891553 0,816912292 0,742964385 0,893776083 0,85014366 0,65618438 0,450036672	0,421887127 0,440566171 0,459935345 0,176003264 0,413633252 0,791726851 0,708376184 0,87894968 0,829378668 0,611604133 0,716965319	0,154288095 0,251402527 0,034718441 0,872150406 0,702095568 0,388040169 0,578092758 0,820848102 0,74864652 0,574101302 0,915133452	0,039399016 0,266672934 0,493878792 0,001385917 0,371138281 0,508819237 0,005861842 0,703188935 0,589789234 0,582830584 0,608594363	0,039399016 0,266672934 0,493878792 0,001385917 0,371138281 0,508819237 0,005861842 0,703188935 0,589789234 0,582830584 0,608594363	0,380739477 0,425479902 0,953000546 0,404464626 0,011195846 0,600774658 0,4613248 0,762809668 0,669356871 0,929814537 0,29439814	0,023878177 0,688987253 0,560534245 0,058530408 0,19939514 0,006406107 0,147899418 0,010645791 0,126559137 0,191533954 0,026580496	0,126609064 0,945891793 0,569969272 0,028702087 0,010180333 0,029659007 0,085661662 0,03230672 0,25159289 0,261104789 0,010135554	0,096636854 0,446360651 0,550379511 0,198246039 0,128594015 0,479775591 0,316798393 0,031277786 0,511257868 0,121495319 0,232270414
	0,194150312 0,811168986 0,025881348 0,380495448 0,590984191 0,183536577 0,014465417 0,562831896 0,172589812 0,072775032	0,148621877 0,722847549 0,241796893 0,514369625 0,597214462 0,181924327 0,410353121 0,737488281 0,63530248 0,263658186 0,934848382 0,322914413	0,03956328 0,778134678 0,091894408 0,162849095 0,671341371 0,457806452 0,631407197 0,111092581 0,476476033 0,093235275 0,350120268 0,695576993	0,134251056 0,232903667 0,000332375 0,931502156 0,684518672 0,029215444 0,562961287 0,73894049 0,053711496 0,76356024 0,076631342	0,693281133 0,498946146 0,010248988 0,111171032 0,457891553 0,816912292 0,742964385 0,893776083 0,85014366 0,65618438 0,450036672 0,789104349	0,421887127 0,440566171 0,459935345 0,176003264 0,413633252 0,791726851 0,708376184 0,87894968 0,829378668 0,611604133 0,716965319 0,00220154	0,154288095 0,251402527 0,034718441 0,872150406 0,702095568 0,388040169 0,578092758 0,820848102 0,74864662 0,574101302 0,915133452 0,023246079	0,039399016 0,266672934 0,493878792 0,001385917 0,371138281 0,508819237 0,005861842 0,703188935 0,589789234 0,582830584 0,608594363 0,459281641	0,039399016 0,266672934 0,493878792 0,001385917 0,371138281 0,508819237 0,005861842 0,703188935 0,589789234 0,582830584 0,608594363 0,459281641	0,380739477 0,425479902 0,953000546 0,404464626 0,0111195846 0,600774658 0,4613248 0,762809668 0,669356871 0,929814537 0,29439814 0,545466787	0,023878177 0,688987253 0,560534245 0,058530408 0,199939514 0,006406107 0,147899418 0,010645791 0,126559137 0,191533954 0,026580496 0,491017855	0,126609064 0,945891793 0,569969272 0,028702087 0,010180333 0,029659007 0,085661662 0,03230672 0,25159289 0,261104789 0,010135554 0,769990503	0,096636854 0,446360651 0,550379511 0,198246039 0,128594015 0,479775591 0,316798393 0,031277786 0,511257868 0,121495319 0,232270414 0,704105902
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0,194150312 0,811168986 0,025881348 0,380495448 0,590984191 0,347866393 0,183536577 0,014465417 0,562831896 0,172589812 0,072775032 0,412649605 0,682590032	0,148621877 0,722847549 0,241796893 0,514369625 0,597214462 0,181924327 0,410353121 0,737488281 0,63530248 0,263658186 0,934848382 0,322914413 0,002828414 0,00010482 0,63530248	0,03956328 0,778134678 0,091894408 0,162849095 0,671341371 0,457806452 0,631407197 0,111092581 0,476476033 0,093235275 0,350120268 0,695576993 0,021800077 4,18E-06 0,476476033	0,134251056 0,232903667 0,000332375 0,931502156 0,684518672 0,029215444 0,562961287 0,813802857 0,73894049 0,053711496 0,76356024 0,076631342 0,813802857	0,693281133 0,498946146 0,010248988 0,111171032 0,457891553 0,816912292 0,742964385 0,893776083 0,85014366 0,65618438 0,450036672 0,789104349 0,893776083 0,000563263 0,85014366	0,421887127 0,440566171 0,459935345 0,176003264 0,413633252 0,791726851 0,708376184 0,87894968 0,611604133 0,716965319 0,00220154 0,87894968	0,154288095 0,251402527 0,034718441 0,872150406 0,702095568 0,388040169 0,578092758 0,820848102 0,74864652 0,574101302 0,915133452 0,023246079 0,820848102	0,039399016 0,266672934 0,493878792 0,001385917 0,371138281 0,508819237 0,005861842 0,703188935 0,589789234 0,608594363 0,459281641 0,703188935 0,001345429 0,589789234	0,039399016 0,266672934 0,493878792 0,001385917 0,371138281 0,508819237 0,005861842 0,703188935 0,589789234 0,608594363 0,459281641 0,703188935 0,001345429 0,589789234	0,380739477 0,425479902 0,953000546 0,404464626 0,0111195846 0,600774658 0,4613248 0,762809668 0,669356871 0,29439814 0,545466787 0,762809668 0,009794236 0,669356871	0,023878177 0,688987253 0,560534245 0,058530408 0,199939514 0,006406107 0,147899418 0,010645791 0,126559137 0,191533954 0,026580496 0,491017855 0,695358428 0,125194018 0,579506678	0,126609064 0,945891793 0,569969272 0,028702087 0,010180333 0,029659007 0,085661662 0,03230672 0,25159289 0,261104789 0,010135554 0,769990503 0,604385447	0,096636854 0,446360651 0,550379511 0,198246039 0,128594015 0,479775591 0,316798393 0,031277786 0,511257868 0,121495319 0,232270414 0,704105902 0,642491125
	0,194150312 0,811168986 0,025881348 0,380495448 0,590984191 0,347866393 0,183536577 0,014465417 0,562831896 0,172589812 0,072775032 0,412649605 0,682590032 0,000310141	0,148621877 0,722847549 0,241796893 0,514369625 0,597214462 0,181924327 0,410353121 0,737488281 0,63530248 0,263658186 0,934848382 0,322914413 0,002828414 0,00010482	0,03956328 0,778134678 0,091894408 0,162849095 0,671341371 0,457806452 0,631407197 0,111092581 0,476476033 0,093235275 0,350120268 0,695576993 0,021800077 4,18E-06	0,134251056 0,232903667 0,000332375 0,931502156 0,684518672 0,029215444 0,562961287 0,813802857 0,73894049 0,053711496 0,76356024 0,076631342 0,813802857 0,009961832	0,693281133 0,498946146 0,010248988 0,111171032 0,457891553 0,816912292 0,742964385 0,893776083 0,85014366 0,65618438 0,450036672 0,789104349 0,893776083 0,000563263	0,421887127 0,440566171 0,459935345 0,176003264 0,413633252 0,791726851 0,708376184 0,87894968 0,829378668 0,611604133 0,716965319 0,00220154 0,87894968 0,249765878	0,154288095 0,251402527 0,034718441 0,872150406 0,702095568 0,388040169 0,578092758 0,820848102 0,574101302 0,915133452 0,023246079 0,820848102 0,005188693	0,039399016 0,266672934 0,493878792 0,001385917 0,371138281 0,508819237 0,005861842 0,703188935 0,589789234 0,582830584 0,608594363 0,459281641 0,703188935 0,001345429	0,039399016 0,266672934 0,493878792 0,001385917 0,371138281 0,508819237 0,005861842 0,703188935 0,589789234 0,582830584 0,608594363 0,459281641 0,703188935 0,001345429	0,380739477 0,425479902 0,953000546 0,404464626 0,0111195846 0,600774658 0,4613248 0,762809668 0,669356871 0,929814537 0,29439814 0,545466787 0,762809668 0,009794236	0,023878177 0,688987253 0,560534245 0,058530408 0,199939514 0,006406107 0,147899418 0,010645791 0,126559137 0,191533954 0,026580496 0,491017855 0,695358428 0,125194018	0,126609064 0,945891793 0,569969272 0,028702087 0,010180333 0,029659007 0,085661662 0,03230672 0,25159289 0,261104789 0,010135554 0,769990503 0,604385447 0,004796122	0,096636854 0,446360651 0,550379511 0,198246039 0,128594015 0,479775591 0,316798393 0,031277786 0,511257868 0,121495319 0,232270414 0,704105902 0,642491125 0,111634258
	0,194150312 0,811168986 0,025881348 0,380495448 0,590984191 0,347866393 0,183536577 0,014465417 0,562831896 0,72775032 0,412649605 0,682590032 0,000310141 0,562831896	0,148621877 0,722847549 0,241796893 0,514369625 0,597214462 0,181924327 0,410353121 0,737488281 0,63530248 0,263658186 0,934848382 0,322914413 0,002828414 0,00010482 0,63530248	0,03956328 0,778134678 0,091894408 0,162849095 0,671341371 0,457806452 0,631407197 0,111092581 0,476476033 0,093235275 0,350120268 0,695576993 0,021800077 4,18E-06 0,476476033	0,134251056 0,232903667 0,000332375 0,931502156 0,684518672 0,029215444 0,562961287 0,813802857 0,73894049 0,053711496 0,76356024 0,076631342 0,813802857 0,09961832 0,73894049	0,693281133 0,498946146 0,010248988 0,111171032 0,457891553 0,816912292 0,742964385 0,893776083 0,85014366 0,65618438 0,450036672 0,789104349 0,893776083 0,000563263 0,85014366	0,421887127 0,440566171 0,459935345 0,176003264 0,413633252 0,791726851 0,708376184 0,87894968 0,829378668 0,611604133 0,716965319 0,00220154 0,87894968 0,249765878 0,829378668	0,154288095 0,251402527 0,034718441 0,872150406 0,702095568 0,388040169 0,578092758 0,820848102 0,74864652 0,574101302 0,915133452 0,023246079 0,820848102 0,005188693 0,74864652	0,039399016 0,266672934 0,493878792 0,001385917 0,371138281 0,508819237 0,005861842 0,703188935 0,589789234 0,608594363 0,459281641 0,703188935 0,001345429 0,589789234	0,039399016 0,266672934 0,493878792 0,001385917 0,371138281 0,508819237 0,005861842 0,703188935 0,589789234 0,608594363 0,459281641 0,703188935 0,001345429 0,589789234	0,380739477 0,425479902 0,953000546 0,404464626 0,0111195846 0,600774658 0,4613248 0,762809668 0,669356871 0,29439814 0,545466787 0,762809668 0,009794236 0,669356871	0,023878177 0,688987253 0,560534245 0,058530408 0,199939514 0,006406107 0,147899418 0,010645791 0,126559137 0,191533954 0,026580496 0,491017855 0,695358428 0,125194018 0,579506678	0,126609064 0,945891793 0,569969272 0,028702087 0,010180333 0,029659007 0,085661662 0,03230672 0,25159289 0,261104789 0,010135554 0,769990503 0,604385447 0,004796122 0,463473035	0,096636854 0,446360651 0,550379511 0,198246039 0,128594015 0,479775591 0,316798393 0,031277786 0,511257868 0,121495319 0,232270414 0,704105902 0,642491125 0,111634258 0,511257868
	0,194150312 0,811168986 0,025881348 0,380495448 0,3806984191 0,347866393 0,183536577 0,014465417 0,562831896 0,172589812 0,072775032 0,412649605 0,42649605 0,000310141 0,562831896 0,217827406 0,04153527 5,71E-07	0,148621877 0,722847549 0,241796893 0,514369625 0,597214462 0,181924327 0,410353121 0,737488281 0,63530248 0,263658186 0,934848382 0,322914413 0,002828414 0,0010482 0,63530248 0,312513375 0,00798557 0,934848382	0,03956328 0,778134678 0,091894408 0,162849095 0,671341371 0,457806452 0,631407197 0,111092581 0,476476033 0,093235275 0,350120268 0,695576993 0,021800077 4,18E-06 0,476476033 0,1293826 0,00443228 0,00443228 0,003788708	0,134251056 0,232903667 0,000332375 0,931502156 0,684518672 0,029215444 0,562961287 0,73894049 0,053711496 0,76356024 0,076631342 0,813802857 0,009961832 0,73894049 0,477959007 0,076631342 0,76631342	0,693281133 0,498946146 0,010248988 0,1111771032 0,45789153 0,816912292 0,742964385 0,893776083 0,85014366 0,65618438 0,450036672 0,789104349 0,893776083 0,000563263 0,85014366 0,657490022 0,789104349	0,421887127 0,440566171 0,459935345 0,176003264 0,413633252 0,791726851 0,708376184 0,87894968 0,611604133 0,716965319 0,00220154 0,249765878 0,846360201 0,760305027 0,716965319	0,154288095 0,251402527 0,034718441 0,872150406 0,702095568 0,388040169 0,578092758 0,820848102 0,74864652 0,574101302 0,915133452 0,023246079 0,820848102 0,005188693 0,74864652 0,49507406 0,525793171 0,194863193	0,039399016 0,266672934 0,493878792 0,001385917 0,371138281 0,508819237 0,005861842 0,703188935 0,589789234 0,608594363 0,459281641 0,703188935 0,001345429 0,589789234 0,250902907 0,445279406 0,608594363	0,039399016 0,266672934 0,493878792 0,001385917 0,371138281 0,508819237 0,005861842 0,703188935 0,589789234 0,608594363 0,459281641 0,703188935 0,001345429 0,589789234 0,250902907 0,445279406 0,608594363	0,380739477 0,425479902 0,953000546 0,404464626 0,011195846 0,600774658 0,4613248 0,762809668 0,669356871 0,929814537 0,29439814 0,545466787 0,762809668 0,009794236 0,669356871 0,363182598 0,228638499 0,29439814	0,023878177 0,688987253 0,560534245 0,058530408 0,199939514 0,006406107 0,147899418 0,010645791 0,126559137 0,191533954 0,026580496 0,491017855 0,695358428 0,125194018 0,579506678 0,845329494 0,432748159 0,001577431	0,126609064 0,945891793 0,569969272 0,028702087 0,010180033 0,029659007 0,085661662 0,03230672 0,25159289 0,261104789 0,010135554 0,769990503 0,604385447 0,004796122 0,463473035 0,501782064 0,967972815	0,096636854 0,446360651 0,550379511 0,198246039 0,128594015 0,479775591 0,316798393 0,031277786 0,511257868 0,121495319 0,232270414 0,704105902 0,642491125 0,111634258 0,511257868 0,161789977 0,090910176
	0,194150312 0,811168986 0,025881348 0,380495448 0,590984191 0,347866393 0,183536577 0,014465417 0,562831896 0,172589812 0,072775032 0,682590032 0,000310141 0,562831896 0,217827406 0,04153527	0,148621877 0,722847549 0,241796893 0,514369625 0,597214462 0,181924327 0,410353121 0,737488281 0,63530248 0,263658186 0,934848382 0,322914413 0,00010482 0,63530248 0,312513375 0,00798557	0,03956328 0,778134678 0,091894408 0,162849095 0,671341371 0,457806452 0,631407197 0,111092581 0,476476033 0,093235275 0,350120268 0,695576993 0,021800077 4,18E-06 0,476476033 0,1293826 0,00443228	0,134251056 0,232903667 0,000332375 0,931502156 0,684518672 0,029215444 0,562961287 0,813802857 0,73894049 0,053711496 0,76356024 0,076631342 0,813802857 0,009961832 0,73894049 0,477959007 0,076631342	0,693281133 0,498946146 0,010248988 0,111171032 0,45789153 0,816912292 0,742964385 0,893776083 0,85014366 0,65618438 0,450036672 0,789104349 0,893776083 0,000563263 0,85014366 0,657490022 0,789104349	0,421887127 0,440566171 0,459935345 0,176003264 0,413633252 0,791726851 0,708376184 0,87894968 0,611604133 0,716965319 0,00220154 0,87894968 0,249765878 0,829378668 0,646360201 0,760305027	0,154288095 0,251402527 0,034718441 0,872150406 0,702095568 0,388040169 0,578092758 0,820848102 0,74864652 0,574101302 0,915133452 0,023246079 0,820848102 0,005188693 0,74864652 0,49507406 0,525793171	0,039399016 0,266672934 0,493878792 0,001385917 0,371138281 0,508819237 0,005861842 0,703188935 0,589789234 0,582830584 0,608594363 0,459281641 0,703188935 0,001345429 0,589789234 0,250902907 0,445279406	0,039399016 0,266672934 0,493878792 0,001385917 0,371138281 0,508819237 0,005861842 0,703188935 0,582830584 0,608594363 0,459281641 0,703188935 0,001345429 0,58789234 0,259902907 0,445279406	0,380739477 0,425479902 0,953000546 0,404464626 0,011195846 0,600774658 0,4613248 0,762809668 0,669356871 0,929814537 0,29439814 0,545466787 0,762809668 0,009794236 0,669356871 0,363182598 0,228638499	0,023878177 0,688987253 0,560534245 0,058530408 0,199939514 0,006406107 0,147899418 0,010645791 0,126559137 0,191533954 0,026580496 0,491017855 0,695358428 0,125194018 0,579506678 0,845329494 0,432748159	0,126609064 0,945891793 0,569969272 0,028702087 0,010180333 0,029659007 0,085661662 0,03230672 0,25159289 0,261104789 0,010135554 0,769990503 0,604385447 0,04796122 0,463473035 0,501782064 0,967972815	0,096636854 0,446360651 0,550379511 0,198246039 0,128594015 0,479775591 0,316798393 0,031277786 0,511257868 0,121495319 0,232270414 0,704105902 0,642491125 0,111634258 0,511257868 0,161789977 0,090910176
	0,194150312 0,811168986 0,025881348 0,380495448 0,590984191 0,347866393 0,183536577 0,014465417 0,562831896 0,172589812 0,072775032 0,412649605 0,682590032 0,000310141 0,562831896 0,217827406 0,04153527 5,71E-07 6,25E-05 0,003209144	0,148621877 0,722847549 0,241796893 0,514369625 0,597214462 0,181924327 0,410353121 0,737488281 0,63530248 0,263658186 0,934848382 0,322914413 0,002828414 0,0010482 0,63530248 0,312513375 0,00798557 0,934848382	0,03956328 0,778134678 0,091894408 0,162849095 0,671341371 0,457806452 0,631407197 0,111092581 0,476476033 0,093235275 0,350120268 0,695576993 0,021800077 4,18E-06 0,476476033 0,1293826 0,00443228 0,00443228 0,003788708	0,134251056 0,232903667 0,000332375 0,931502156 0,684518672 0,029215444 0,562961287 0,73894049 0,053711496 0,76356024 0,076631342 0,813802857 0,009961832 0,73894049 0,477959007 0,076631342 0,76631342	0,693281133 0,498946146 0,010248988 0,1111771032 0,45789153 0,816912292 0,742964385 0,893776083 0,85014366 0,65618438 0,450036672 0,789104349 0,893776083 0,000563263 0,85014366 0,657490022 0,789104349	0,421887127 0,440566171 0,459935345 0,176003264 0,413633252 0,791726851 0,708376184 0,87894968 0,611604133 0,716965319 0,00220154 0,249765878 0,846360201 0,760305027 0,716965319	0,154288095 0,251402527 0,034718441 0,872150406 0,702095568 0,388040169 0,578092758 0,820848102 0,74864652 0,574101302 0,915133452 0,023246079 0,820848102 0,005188693 0,74864652 0,49507406 0,525793171 0,194863193	0,039399016 0,266672934 0,493878792 0,001385917 0,371138281 0,508819237 0,005861842 0,703188935 0,589789234 0,608594363 0,459281641 0,703188935 0,001345429 0,589789234 0,250902907 0,445279406 0,608594363	0,039399016 0,266672934 0,493878792 0,001385917 0,371138281 0,508819237 0,005861842 0,703188935 0,589789234 0,608594363 0,459281641 0,703188935 0,001345429 0,589789234 0,250902907 0,445279406 0,608594363	0,380739477 0,425479902 0,953000546 0,404464626 0,011195846 0,600774658 0,4613248 0,762809668 0,669356871 0,929814537 0,29439814 0,545466787 0,762809668 0,009794236 0,669356871 0,363182598 0,228638499 0,29439814	0,023878177 0,688987253 0,560534245 0,058530408 0,199939514 0,006406107 0,147899418 0,010645791 0,126559137 0,191533954 0,026580496 0,491017855 0,695358428 0,125194018 0,579506678 0,845329494 0,432748159 0,001577431	0,126609064 0,945891793 0,569969272 0,028702087 0,010180033 0,029659007 0,085661662 0,03230672 0,25159289 0,261104789 0,010135554 0,769990503 0,604385447 0,004796122 0,463473035 0,501782064 0,967972815	0,096636854 0,446360651 0,550379511 0,198246039 0,128594015 0,479775591 0,316798393 0,031277786 0,511257868 0,121495319 0,232270414 0,704105902 0,642491125 0,111634258 0,511257868 0,161789977 0,090910176
	0,194150312 0,811168986 0,025881348 0,380495448 0,347866393 0,183536577 0,014465417 0,562831896 0,172589812 0,072775032 0,412649605 0,682590032 0,000310141 0,0217827406 0,04153527 5,71E-07 6,25E-05 0,003209144 0,359342136	0,148621877 0,722847549 0,241796893 0,514369625 0,597214462 0,181924327 0,410353121 0,737488281 0,63530248 0,263658186 0,934848382 0,322914413 0,002828414 0,00010482 0,63530248 0,312513375 0,00798557 0,934848382 0,951665858 0,458588463 0,126429953	0,03956328 0,778134678 0,091894408 0,162849095 0,671341371 0,457806452 0,631407197 0,111092581 0,476476033 0,093235275 0,350120268 0,695576993 0,021800077 4,18E-06 0,476476033 0,1293826 0,003788708 0,003788708 0,010025212 0,078786901 0,516679925	0,134251056 0,232903667 0,000332375 0,931502156 0,684518672 0,029215444 0,562961287 0,73894049 0,053711496 0,76356024 0,076631342 0,813802857 0,009961832 0,73894049 0,477959007 0,076631342 0,6356024 0,86587812 0,636776341 0,368557086	0,693281133 0,498946146 0,010248988 0,111171032 0,457891553 0,816912292 0,742964385 0,893776083 0,85014366 0,65618438 0,450036672 0,789104349 0,893776083 0,000563263 0,85014366 0,687490022 0,789104349 0,042945007 0,923715327 0,788924189 0,571150202	0,421887127 0,440566171 0,459935345 0,176003264 0,413633252 0,791726851 0,708376184 0,87894968 0,611604133 0,716965319 0,00220154 0,87894968 0,249765878 0,829378668 0,646360201 0,760305027 0,716965319 0,76796783 9,99E-01	0,154288095 0,251402527 0,034718441 0,872150406 0,702095568 0,388040169 0,578092758 0,820848102 0,74864652 0,574101302 0,915133452 0,023246079 0,820848102 0,005188693 0,74864652 0,49507406 0,525793171 0,194863193 0,972881613 0,759458912 0,148933736	0,039399016 0,266672934 0,493878792 0,001385917 0,371138281 0,508819237 0,005861842 0,703188935 0,589789234 0,459281641 0,703188935 0,001345429 0,589789234 0,250902907 0,445279406 0,608594363 0,270542101 0,231262964 0,081494308	0,039399016 0,266672934 0,493878792 0,001385917 0,371138281 0,508819237 0,005861842 0,703188935 0,589789234 0,582830584 0,608594363 0,459281641 0,703188935 0,001345429 0,589789234 0,250902907 0,445279406 0,608594363 0,270542101 0,231262964 0,081494308	0,380739477 0,425479902 0,953000546 0,404464626 0,0111195846 0,600774658 0,4613248 0,762809668 0,669356871 0,929814537 0,29439814 0,545466787 0,762809668 0,009794236 0,669356871 0,363182598 0,226638499 0,29439814 0,726898718 0,064136311 0,05780635	0,023878177 0,688987253 0,560534245 0,058530408 0,199939514 0,006406107 0,147899418 0,010645791 0,126559137 0,191533954 0,026580496 0,491017855 0,695358428 0,125194018 0,579506678 0,845329494 0,432748159 0,001577431 0,000379623 0,019491219 0,924101876	0,126609064 0,945891793 0,569969272 0,028702087 0,010180333 0,029659007 0,085661662 0,03230672 0,25159289 0,261104789 0,010135554 0,769990503 0,604385447 0,004796122 0,463473035 0,501782064 0,967972815 0,022458139 0,004649795 0,001637908 0,240681768	0,096636854 0,446360651 0,550379511 0,198246039 0,128594015 0,479775591 0,316798393 0,031277786 0,511257868 0,121495319 0,232270414 0,704105902 0,642491125 0,111634258 0,161789977 0,090910176 1,22E-15 0,001257555 0,036127651 0,199063945
	0,194150312 0,811168986 0,025881348 0,380495448 0,590984191 0,347866393 0,183536577 0,014465417 0,562831896 0,172589812 0,072775032 0,412649605 0,682590032 0,000310141 0,562831896 0,217827406 0,04153527 5,71E-07 6,25E-05 0,003209144	0,148621877 0,722847549 0,241796893 0,514369625 0,597214462 0,181924327 0,410353121 0,737488281 0,63530248 0,263658186 0,934848382 0,322914413 0,002828414 0,00010482 0,63530248 0,312513375 0,00798557 0,934848382 0,951665858 0,458588463	0,03956328 0,778134678 0,091894408 0,162849095 0,671341371 0,457806452 0,631407197 0,111092581 0,476476033 0,093235275 0,350120268 0,695576993 0,021800077 4,18E-06 0,476476033 0,1293826 0,00443228 0,003788708 0,010025212 0,078786901	0,134251056 0,232903667 0,000332375 0,931502156 0,684518672 0,029215444 0,562961287 0,73894049 0,053711496 0,76356024 0,076631342 0,813802857 0,009961832 0,73894049 0,477959007 0,076631342 0,76356024 0,636776341	0,693281133 0,498946146 0,010248988 0,111171032 0,457891553 0,816912292 0,742964385 0,893776083 0,85014366 0,65618438 0,450036672 0,789104349 0,893776083 0,000563263 0,85014366 0,687490022 0,789104349 0,042945007 0,923715327 0,788924189	0,421887127 0,440566171 0,459935345 0,176003264 0,413633252 0,791726851 0,708376184 0,87894968 0,611604133 0,716965319 0,00220154 0,87894968 0,249765878 0,829378668 0,646360201 0,760305027 0,716965319 0,76796783 9,99E-01	0,154288095 0,251402527 0,034718441 0,872150406 0,702095568 0,388040169 0,578092758 0,820848102 0,74864652 0,574101302 0,915133452 0,023246079 0,820848102 0,00518693 0,74864652 0,49507406 0,525793171 0,194863193 0,972881613 0,759458912	0,039399016 0,266672934 0,493878792 0,001385917 0,371138281 0,508819237 0,005861842 0,703188935 0,589789234 0,582830584 0,608594363 0,459281641 0,703188935 0,001345429 0,589789234 0,250902907 0,445279406 0,608594363 0,270542101 0,231262964	0,039399016 0,266672934 0,493878792 0,001385917 0,371138281 0,508819237 0,005861842 0,703188935 0,589789234 0,608594363 0,459281641 0,703188935 0,001345429 0,589789234 0,250902907 0,445279406 0,608594363 0,270542101 0,231262964	0,380739477 0,425479902 0,953000546 0,404464626 0,0111195866 0,600774658 0,4613248 0,762809668 0,669356871 0,929814537 0,29439814 0,545466787 0,762809668 0,009794236 0,669356871 0,363182598 0,228638499 0,29439814 0,726898718 0,064136311	0,023878177 0,688987253 0,560534245 0,058530408 0,199939514 0,006406107 0,147899418 0,126559137 0,191533954 0,026580496 0,491017855 0,695358428 0,125194018 0,579506678 0,845329494 0,432748159 0,001577431 0,000379623 0,019491219	0,126609064 0,945891793 0,569969272 0,028702087 0,010180333 0,029659007 0,085661662 0,03230672 0,25159289 0,261104789 0,010135554 0,769990503 0,604385447 0,004796122 0,463473035 0,501782064 0,967972815 0,022458139 0,004649795 0,001637908	0,096636854 0,446360651 0,550379511 0,198246039 0,128594015 0,479775591 0,316798393 0,031277786 0,511257868 0,121495319 0,232270414 0,704105902 0,642491125 0,111634258 0,511257868 0,161789977 0,090910176 1,22E-15 0,001257555 0,036127651

Autoabsscor	e EULAR_ACR_s	EULAR_ACR_o	fatigue_	lymphaden_	sicca_	dermographisn	n_skin_vascul_	livedo_	urticaria_	ascites_	hepatitis_	mes_vasculit_
0,153703548	1,58E-43	4,28E-34	0,013330001	0,939951524	0,510171261	0,001428747	0,505760068	0,013179415	0,079590027	0,785181369	0,034826787	0,404065708
0,931358763	0,162390383	0,330382736	0,891937249	0,837486136	0,364899302	0,214400367	0,526930302	0,652695938	0,733862524	0,670827663	0,547159455	0,806363723
0,10225981	2,96E-09	7,95E-12	0,105451895	0,216518003	0,001016129	0,001195901	0,086471817	0,001660881	0,033666002	0,519451063	0,925292671	0,33604834
0,050989409	0,001615934	0,088679574	0,00078737	0,040905509	0,002788016	0,00905814	0,35671063	0,182531421	0,089378221	0,350489875	0,185928177	0,59030172
0,028469756	1,73E-50	7,64E-27	0,922357768	0,079662246	0,214988545	0,013410056	0,70071077	0,650404102	0,365460406	0,744861035	0,154344691	0,084755266
0,221627188	2,77E-21	0,004073463	0,027187096	0,00026723	0,043860071	0,363651639	0,034891766	0,901135329	0,297139059	0,000542441	0,435083262	0,001632181
2,66E-06	1,99E-30	0,000102393	0,096319794	0,422554631	0,029581154	0,167729718	0,004532006	0,615719978	0,479737994	0,070969816	0,503572399	0,785363345
0,991047496	0,129743099	0,283341803	0,127247681	0,269107158	0,078707534	0,015934008	0,51708392	0,794935001	0,473547562	0,816912292	0,742964385	0,893776083
1,96E-06	3,80E-28	3,59E-12	0,049598662	0,038605305	0,089082951	0,080422238	0,051415637	0,919225553	0,901141123	0,649371508	0,735999589	0,062632124
2,47E-200	2,84E-81	2,65E-41	0,039791969	0,064094635	0,011566608	0,497401213	0,629559296	0,013206761	0,240751019	0,775685087	0,181758948	0,092530258
5,07E-22	2,55E-32	1,71E-137	0,00013518	0,310844186	0,000906724	0,465477905	0,981933549	0,027045939	0,136511572	0,919686355	0,10257168	0,506457014
4,19E-31	3,54E-200	1,21E-131	9,20E-07	0,098559469	0,25579713	0,004804243	0,222145837	0,001697899	0,026242278	0,450493955	0,285081667	0,663438536
1,38E-21	5,32E-109	8,15E-112	1,16E-05	0,238371827	0,391452849	0,006426112	0,473044108	0,013527809	0,044245897	0,543156866	0,389057197	0,309065936
0,056972012	1,63E-46	2,18E-39	0,00112946	0,627032768	0,075139332	0,002654399	0,516546747	0,001210045	0,067885409	0,461654696	0,154991489	0,274089773
0,368745437	0,107475948	0,288063489	0,680977359	0,779534177	0,227693274	0,161049367	0,766567652	0,185180381	0,99632065	0,077177001	0,496792222	0,782027101
0,845309414	9,59E-10	9,54E-08	0,012531508	0,184010343	0,000612414	0,00137159	0,185100724	0,000994141	0,327640961	0,179015365	0,450864171	0,504393656
0,033924792	0,002273392	0,102931857	0,001122555	0,038605305	0,004924644	0,008621101	0,349702508	0,17472393	0,086386766	0,351918287	0,187235155	0,591402278
0,028469756	1,73E-50	7,64E-27	0,922357768	0,079662246	0,214988545	0,013410056	0,70071077	0,650404102	0,365460406	0,744861035	0,154344691	0,084755266
0,221627188	2,77E-21	0,004073463	0,027187096	0,00026723	0,043860071	0,363651639	0,034891766	0,901135329	0,297139059	0,000542441	0,435083262	0,001632181
8,20E-07	5,75E-34	4,34E-05	0,020031608	0,605481894	0,052803594	0,189554331	0,002001188	0,765678438	0,547535843	0,05353652	0,524706	0,795638441
0,530219091	0,53744771	0,539351571	0,751897492	0,099268937	0,77481397	0,269467986	0,333999732	0,256733178	0,285148759	0,729938922	0,624862145	0,84218833
0,002744188	0,00104765	0,006855914	0,071154313	0,437655432	0,85839946	0,48635239	0,504782487	0,562046654	0,460580574	0,811605284	0,735653041	0,890658437
1,91E-06	6,24E-26	8,80E-10	0,020873765	0,003822932	0,485460413	0,690618293	0,013306793	0,523397662	0,749841657	0,530105429	0,373798745	0,039469111
0,145849011	1,00E-15	1,98E-06	0,973740172	0,980213893	0,081293909	0,822379055	0,175755498	0,352454881	0,691864882	0,151011346	0,432252313	0,74916286
0	2,26E-81	1,42E-42	0,003826956	0,062312207	0,122461087	0,241440517	0,641810846	0,205972493	0,226847163	0,436402278	0,270224733	0,0249999
1,41E-30	6,19E-13	4,09E-06	0,046196456	0,008564664	0,281747042	0,680120326	0,617495722	0,470723697	0,13864179	0,773589937	0,683650916	0,868220371
5,88E-07	5,58E-17	1,47E-07	0,880143189	0,774302978	0,0334148	0,283740574	0,515949947	0,00180567	0,356920172	0,50488894	0,006503669	0,700563718
2,39E-34	2,76E-62	7,41E-22	0,003940934	0,326294442	0,291544698	0,837343199	0,603411443	0,033945893	0,005728445	0,058252914	0,091319461	0,057245579
5,35E-06	1,91E-10	0,012656585	0,041319804	0,096982236	0,505279265	0,382728247	0,673018945	0,420715802	0,827204519	0,001595397	0,672062523	0,863150044
5,07E-22	2,55E-32	1,71E-137	0,00013518	0,310844186	0,000906724	0,465477905	0,981933549	0,027045939	0,136511572	0,919686355	0,10257168	0,506457014
2,86E-09	2,71E-40	1,56E-05	0,038557646	0,707691831	0,091532866	0,313307884	0,217130755	0,892731696	0,944908045	0,729938922	0,624862145	0,84218833
6,48E-05	4,88E-139	1,64E-54	1,55E-06	0,355127178	0,148270836	0,003069825	0,014767656	0,002469616	0,211644217	0,110273931	0,916907707	0,777007988
1,51E-142	2,84E-121	9,51E-101	2,64E-05	0,036301796	0,670142568	0,932532286	0,709791323	0,005165104	0,047303996	0,257034951	0,019693795	0,123844289
4,42E-38	3,87E-109	1,00E-165	5,34E-06	0,421682406	0,182181016	0,201725742	0,35794096	5,68E-05	0,077069917	0,596479662	0,453252667	0,331051739
1,59E-37	1,26E-111	1,49E-161	5,54E-06	0,451801367	0,210290223	0,212943592	0,373777372	7,16E-05	0,082744042	0,603875632	0,462377637	0,334049698
0,297703215	1,40E-05	0,675631498	5,14E-12	6,86E-21	0,179944547	0,2056489	2,18E-09	0,43269459	0,129030165	0,518795994	0,112166929	0,709821338
0,297703215	1,40E-05	0,675631498	5,14E-12	6,86E-21	0,179944547	0,2056489	2,18E-09	0,43269459	0,129030165	0,518795994	0,112166929	0,709821338
0,283959818	1,28E-12	1,60E-09	0,003021591	0,476945972	2,22E-05	0,002589793	0,172809956	0,000617587	0,115081327	0,399479527	0,197581184	0,389040281
0,085728756	1,47E-52	4,19E-38	0,023204769	0,932833448	0,404432696	0,002126866	0,845288331	0,065202712	0,046648925	0,664129696	0,064430851	0,358035248
0,680806042	0,000684954	0,049867313	0,144259673	0,50845934	0,06888167	0,530026748	0,418215104	0,110340863	0,835520589	0,522849245	0,365397632	0,712503278
0,10912122	3,25E-59	1,91E-44	0,00953462	0,795567929	0,293085611	0,00066545	0,847258528	0,009287906	0,087296778	0,739288175	0,107121384	0,24563507
0,020549732	1,96E-52	3,83E-28	0,973673207	0,095937281	0,174511029	0,041162057	0,668530569	0,713750241	0,341640878	0,758621034	0,615658845	0,088189144
0,020549732	1,96E-52	3,83E-28	0,973673207	0,095937281	0,174511029	0,041162057	0,668530569	0,713750241	0,341640878	0,758621034	0,615658845	0,088189144
NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN

0,94451833	0,441018765	0,929325453	0,453579692	0,513985193	0,299259054	0,68962742	0,701981565	0,483597125	0,672062523	0,89122585	0,846410612	0,937133914
0,508869833	0,06859268	0,105871296	0,287613697	0,354460779	0,14075164	0,001929153	0,587226864	0,915984723	0,548129463	0,846172323	0,783474833	0,910908978
0,810743713	0,091127735	0,187276628	0,157727054	0,279312863	0,085214719	0,005708973	0,525938032	0,8937347	0,482902941	0,820696845	0,748185402	0,895997338
0,907813822	1,45E-09	0,128748887	0,864265748	0,034428519	0,152349449	0,9536699	0,308114129	0,248277387	0,259498913	0,715730006	0,605969268	0,83364243
0,159909278	2,72E-14	0,009706127	0,049422436	0,008748588	0,052138313	0,22811966	0,009565373	0,620661855	0,669263027	2,14E-06	0,558943437	2,49E-05
0,323387529	1,01E-22	0,003064338	0,069601163	0,000199489	0,027754618	0,426141483	0,234593602	0,725622367	0,291762114	0,001572407	0,445777449	0,003864147
7,10E-08	2,90E-27	2,59E-11	0,002438352	0,003878918	0,194150312	0,811168986	0,025881348	0,380495448	0,590984191	0,347866393	0,183536577	0,014465417
0,033980102	1,19E-16	6,40E-07	0,337343053	0,821248865	0,148621877	0,722847549	0,241796893	0,514369625	0,597214462	0,181924327	0,410353121	0,737488281
2,12E-05	1,44E-33	1,45E-13	0,039179642	0,058917654	0,03956328	0,778134678	0,091894408	0,162849095	0,671341371	0,457806452	0,631407197	0,111092581
1,27E-07	2,51E-39	2,54E-05	0,000972068	0,831222125	0,134251056	0,232903667	0,000332375	0,931502156	0,684518672	0,029215444	0,562961287	0,813802857
0,010730601	9,10E-14	0,010959488	0,127247681	0,903821815	0,693281133	0,498946146	0,010248988	0,111171032	0,457891553	0,816912292	0,742964385	0,893776083
9,52E-09	2,33E-31	0,004343409	0,318851818	0,635248321	0,421887127	0,440566171	0,459935345	0,176003264	0,413633252	0,791726851	0,708376184	0,87894968
1,09E-09	3,54E-46	3,16E-05	0,011725822	0,850558584	0,154288095	0,251402527	0,034718441	0,872150406	0,702095568	0,388040169	0,578092758	0,820848102
1,15E-06	3,48E-16	1,16E-07	0,768367215	0,733862008	0,039399016	0,266672934	0,493878792	0,001385917	0,371138281	0,508819237	0,005861842	0,703188935
1,15E-06	3,48E-16	1,16E-07	0,768367215	0,733862008	0,039399016	0,266672934	0,493878792	0,001385917	0,371138281	0,508819237	0,005861842	0,703188935
0,001232438	6,56E-10	7,23E-05	0,74747962	0,441129412	0,380739477	0,425479902	0,953000546	0,404464626	0,011195846	0,600774658	0,4613248	0,762809668
1,27E-33	5,60E-52	3,16E-18	0,000593616	0,345576279	0,023878177	0,688987253	0,560534245	0,058530408	0,199939514	0,006406107	0,147899418	0,010645791
9,73E-37	6,32E-69	6,20E-24	0,000879483	0,195639541	0,126609064	0,945891793	0,569969272	0,028702087	0,010180333	0,029659007	0,085661662	0,03230672
0	7,02E-89	2,70E-45	0,004571275	0,024594216	0,096636854	0,446360651	0,550379511	0,198246039	0,128594015	0,479775591	0,316798393	0,031277786
0	7,02E-89	2,70E-45	0,004571275	0,024594216	0,096636854	0,446360651	0,550379511	0,198246039	0,128594015	0,479775591	0,316798393	0,031277786
7,02E-89	0	1,34E-116	3,31E-07	0,011209161	0,078724879	0,092203571	0,050786345	0,011016148	0,088457435	0,150402313	0,082579392	0,353743296
2,70E-45	1,34E-116	0	4,61E-07	0,130597764	0,491249522	0,100839166	0,971526358	0,025315112	0,034995942	0,606347624	0,121310952	0,335049019
0,004571275	3,31E-07	4,61E-07	0	9,08E-06	0,008881406	0,362645534	0,207517697	0,967565771	0,402747903	0,940391953	0,108342258	0,176842016
0,024594216	0,011209161	0,130597764	9,08E-06	0	0,641992221	0,178293401	0,208678843	0,372568606	0,096982236	0,062018521	0,513985193	0,000162386
			9,08E-06 0,008881406	0 0,641992221	0,641992221	0,178293401 0,495731316	•	0,372568606 0,482068665	0,096982236 0,141487461	0,062018521 0,463710642	0,513985193 0,299259054	0,000162386 0,672603737
0,024594216	0,011209161	0,130597764		-			0,208678843			•	•	
0,024594216 0,096636854	0,011209161 0,078724879	0,130597764 0,491249522	0,008881406	0,641992221	0	0,495731316	0,208678843 0,374635826	0,482068665	0,141487461	0,463710642	0,299259054	0,672603737
0,024594216 0,096636854 0,446360651	0,011209161 0,078724879 0,092203571	0,130597764 0,491249522 0,100839166	0,008881406 0,362645534	0,641992221 0,178293401	0 0,495731316	0,495731316 0	0,208678843 0,374635826 0,588793203	0,482068665 0,104371501	0,141487461 0,382728247	0,463710642 0,777984905	0,299259054 0,68962742	0,672603737 0,870824626
0,024594216 0,096636854 0,446360651 0,550379511	0,011209161 0,078724879 0,092203571 0,050786345	0,130597764 0,491249522 0,100839166 0,971526358	0,008881406 0,362645534 0,207517697	0,641992221 0,178293401 0,208678843	0 0,495731316 0,374635826	0,495731316 0 0,588793203	0,208678843 0,374635826 0,588793203 0	0,482068665 0,104371501 0,069975433	0,141487461 0,382728247 0,003230218	0,463710642 0,777984905 0,787047442	0,299259054 0,68962742 0,02103885	0,672603737 0,870824626 0,876185891
0,024594216 0,096636854 0,446360651 0,550379511 0,198246039	0,011209161 0,078724879 0,092203571 0,050786345 0,011016148	0,130597764 0,491249522 0,100839166 0,971526358 0,025315112	0,008881406 0,362645534 0,207517697 0,967565771	0,641992221 0,178293401 0,208678843 0,372568606	0 0,495731316 0,374635826 0,482068665	0,495731316 0 0,588793203 0,104371501	0,208678843 0,374635826 0,588793203 0 0,069975433	0,482068665 0,104371501 0,069975433 0	0,141487461 0,382728247 0,003230218 0,004667594	0,463710642 0,777984905 0,787047442 0,620919638	0,299259054 0,68962742 0,02103885 0,39570221	0,672603737 0,870824626 0,876185891 0,775475665
0,024594216 0,096636854 0,446360651 0,550379511 0,198246039 0,128594015	0,011209161 0,078724879 0,092203571 0,050786345 0,011016148 0,088457435	0,130597764 0,491249522 0,100839166 0,971526358 0,025315112 0,034995942	0,008881406 0,362645534 0,207517697 0,967565771 0,402747903	0,641992221 0,178293401 0,208678843 0,372568606 0,096982236	0 0,495731316 0,374635826 0,482068665 0,141487461	0,495731316 0 0,588793203 0,104371501 0,382728247	0,208678843 0,374635826 0,588793203 0 0,069975433 0,003230218	0,482068665 0,104371501 0,069975433 0 0,004667594	0,141487461 0,382728247 0,003230218 0,004667594 0	0,463710642 0,777984905 0,787047442 0,620919638 0,765047147	0,299259054 0,68962742 0,02103885 0,39570221 0,672062523	0,672603737 0,870824626 0,876185891 0,775475665 0,863150044
0,024594216 0,096636854 0,446360651 0,550379511 0,198246039 0,128594015 0,479775591	0,011209161 0,078724879 0,092203571 0,050786345 0,011016148 0,088457435 0,150402313	0,130597764 0,491249522 0,100839166 0,971526358 0,025315112 0,034995942 0,606347624	0,008881406 0,362645534 0,207517697 0,967565771 0,402747903 0,940391953	0,641992221 0,178293401 0,208678843 0,372568606 0,096982236 0,062018521	0 0,495731316 0,374635826 0,482068665 0,141487461 0,463710642	0,495731316 0 0,588793203 0,104371501 0,382728247 0,777984905	0,208678843 0,374635826 0,588793203 0 0,069975433 0,003230218 0,787047442	0,482068665 0,104371501 0,069975433 0 0,004667594 0,620919638	0,141487461 0,382728247 0,003230218 0,004667594 0 0,765047147	0,463710642 0,7777984905 0,787047442 0,620919638 0,765047147	0,299259054 0,68962742 0,02103885 0,39570221 0,672062523 0,89122585	0,672603737 0,870824626 0,876185891 0,775475665 0,863150044 0,955593008
0,024594216 0,096636854 0,446360651 0,550379511 0,198246039 0,128594015 0,479775591 0,316798393	0,011209161 0,078724879 0,092203571 0,050786345 0,011016148 0,088457435 0,150402313 0,082579392	0,130597764 0,491249522 0,100839166 0,971526358 0,025315112 0,034995942 0,606347624 0,121310952	0,008881406 0,362645534 0,207517697 0,967565771 0,402747903 0,940391953 0,108342258	0,641992221 0,178293401 0,208678843 0,372568606 0,096982236 0,062018521 0,513985193	0 0,495731316 0,374635826 0,482068665 0,141487461 0,463710642 0,299259054	0,495731316 0 0,588793203 0,104371501 0,382728247 0,777984905 0,68962742	0,208678843 0,374635826 0,588793203 0 0,069975433 0,003230218 0,787047442 0,02103885	0,482068665 0,104371501 0,069975433 0 0,004667594 0,620919638 0,39570221	0,141487461 0,382728247 0,003230218 0,004667594 0 0,765047147 0,672062523	0,463710642 0,777984905 0,787047442 0,620919638 0,765047147 0 0,89122585	0,299259054 0,68962742 0,02103885 0,39570221 0,672062523 0,89122585 0	0,672603737 0,870824626 0,876185891 0,775475665 0,863150044 0,955593008 0,937133914
0,024594216 0,096636854 0,446360651 0,550379511 0,19824603 0,128594015 0,479775591 0,316798393 0,031277786	0,011209161 0,078724879 0,092203571 0,050786345 0,011016148 0,088457435 0,150402313 0,082579392 0,353743296	0,130597764 0,491249522 0,100839166 0,971526358 0,025315112 0,034995942 0,606347624 0,121310952 0,335049019	0,008881406 0,362645534 0,207517697 0,967565771 0,402747903 0,940391953 0,108342258 0,176842016	0,641992221 0,178293401 0,208678843 0,372568606 0,096982236 0,062018521 0,513985193 0,000162386	0 0,495731316 0,374635826 0,482068665 0,141487461 0,463710642 0,299259054 0,672603737	0,495731316 0 0,588793203 0,104371501 0,382728247 0,777984905 0,68962742 0,870824626	0,208678843 0,374635826 0,588793203 0 0,069975433 0,003230218 0,787047442 0,02103885 0,876185891	0,482068665 0,104371501 0,069975433 0 0,004667594 0,620919638 0,39570221 0,775475665	0,141487461 0,382728247 0,003230218 0,004667594 0 0,765047147 0,672062523 0,863150044	0,463710642 0,777984905 0,787047442 0,620919638 0,765047147 0 0,89122585 0,955593008	0,299259054 0,68962742 0,02103885 0,39570221 0,672062523 0,89122585 0 0,937133914	0,672603737 0,870824626 0,876185891 0,775475665 0,863150044 0,955593008 0,937133914
0,024594216 0,096636854 0,446360651 0,550379511 0,19824603 0,128594015 0,479775591 0,316798393 0,031277786 0,511257868	0,011209161 0,078724879 0,092203571 0,050786345 0,011016148 0,088457435 0,150402313 0,082579392 0,353743296 0,504584111	0,130597764 0,491249522 0,100839166 0,971526358 0,025315112 0,034995942 0,606347624 0,121310952 0,335049019 0,959244911	0,008881406 0,362645534 0,207517697 0,967565771 0,402747903 0,940391953 0,108342258 0,176842016 0,29516736	0,641992221 0,178293401 0,208678843 0,372568606 0,096982236 0,062018521 0,513985193 0,000162386 0,706919178	0 0,495731316 0,374635826 0,482068665 0,141487461 0,463710642 0,299259054 0,672603737 0,549872584	0,495731316 0 0,588793203 0,104371501 0,382728247 0,777984905 0,68962742 0,870824626 0,818023923	0,208678843 0,374635826 0,588793203 0 0,069975433 0,003230218 0,787047442 0,02103885 0,876185891 0,825514216	0,482068665 0,104371501 0,069975433 0 0,004667594 0,620919638 0,39570221 0,775475665 0,686522411	0,141487461 0,382728247 0,003230218 0,004667594 0 0,765047147 0,672062523 0,863150044 0,807316183	0,463710642 0,777984905 0,787047442 0,620919638 0,765047147 0 0,89122585 0,955593008 1,75E-232	0,299259054 0,68962742 0,02103885 0,39570221 0,672062523 0,89122585 0 0,937133914 0,911140082	0,672603737 0,870824626 0,876185891 0,775475665 0,863150044 0,955593008 0,937133914 0 0,963754351
0,024594216 0,096636854 0,446360651 0,550379511 0,19824603 0,128594015 0,479775591 0,316798393 0,031277786 0,511257868 0,121495319	0,011209161 0,078724879 0,092203571 0,050786345 0,011016148 0,088457435 0,150402313 0,082579392 0,353743296 0,504584111 0,062347013	0,130597764 0,491249522 0,100839166 0,971526358 0,025315112 0,034995942 0,606347624 0,121310952 0,335049019 0,959244911 0,101681291	0,008881406 0,362645534 0,207517697 0,967565771 0,402747903 0,940391953 0,108342258 0,176842016 0,29516736 0,001184315	0,641992221 0,178293401 0,208678843 0,372568606 0,096982236 0,062018521 0,513985193 0,000162386 0,706919178 0,120233149	0 0,495731316 0,374635826 0,482068665 0,141487461 0,463710642 0,299259054 0,672603737 0,549872584 0,158691804	0,495731316 0 0,588793203 0,104371501 0,382728247 0,777984905 0,68962742 0,870824626 0,818023923 0,58770476	0,208678843 0,374635826 0,588793203 0 0,069975433 0,003230218 0,787047442 0,02103885 0,876185891 0,825514216 0,141331671	0,482068665 0,104371501 0,069975433 0 0,004667594 0,620919638 0,39570221 0,775475665 0,686522411 0,341556496	0,141487461 0,382728247 0,003230218 0,004667594 0 0,765047147 0,672062523 0,863150044 0,807316183 0,56549899	0,463710642 0,777984905 0,787047442 0,620919638 0,765047147 0 0,89122585 0,955593008 1,75E-232 0,85272074	0,299259054 0,68962742 0,02103885 0,39570221 0,672062583 0,89122585 0 0,937133914 0,911140082 0,000306433	0,672603737 0,870824626 0,876185891 0,775475665 0,863150044 0,955593008 0,937133914 0 0,963754351 0,914731422
0,024594216 0,096636854 0,446360651 0,550379511 0,198246039 0,128594015 0,479775591 0,316798393 0,031277786 0,511257868 0,121495319 0,232270414	0,011209161 0,078724879 0,092203571 0,050786345 0,011016148 0,088457435 0,150402313 0,082579392 0,353743296 0,504584111 0,062347013 0,000853449	0,130597764 0,491249522 0,100839166 0,971526358 0,025315112 0,034995942 0,606347624 0,121310952 0,335049019 0,959244911 0,101681291 0,000230163	0,008881406 0,362645534 0,207517697 0,967565771 0,402747903 0,940391953 0,108342258 0,176842016 0,29516736 0,001184315 0,439613436	0,641992221 0,178293401 0,208678843 0,372568606 0,096982236 0,062018521 0,513985193 0,000162386 0,706919178 0,120233149 0,151565302	0 0,495731316 0,374635826 0,482068665 0,141487461 0,463710642 0,299259054 0,672603737 0,549872584 0,158691804 0,242850536	0,495731316 0 0,588793203 0,104371501 0,382728247 0,777984905 0,68962742 0,870824626 0,818023923 0,58770476 0,357604158	0,208678843 0,374635826 0,588793203 0 0,069975433 0,003230218 0,787047442 0,02103885 0,876185891 0,825514216 0,141331671 0,751685678	0,482068665 0,104371501 0,069975433 0 0,004667594 0,620919638 0,39570221 0,775475665 0,686522411 0,341556496 0,356193864	0,141487461 0,382728247 0,003230218 0,004667594 0 0,765047147 0,672062523 0,863150044 0,807316183 0,56549899 0,909681425	0,463710642 0,777984905 0,787047442 0,620919638 0,765047147 0 0,89122585 0,955593008 1,75E-232 0,85272074 0,752787513	0,299259054 0,68962742 0,02103885 0,39570221 0,672062523 0,89122585 0 0,937133914 0,911140082 0,000306433 0,655500524	0,672603737 0,870824626 0,876185891 0,775475665 0,863150044 0,955593004 0,937133914 0 0,963754351 0,914731422 0,855853792
0,024594216 0,096636854 0,446360651 0,550379511 0,198246039 0,128594015 0,479775591 0,316798393 0,031277786 0,511257868 0,121495319 0,232270414 0,704105902	0,011209161 0,078724879 0,092203571 0,050786345 0,011016148 0,088457435 0,150402313 0,082579392 0,353743296 0,504584111 0,062347013 0,000853449 0,368720989	0,130597764 0,491249522 0,100839166 0,971526358 0,025315112 0,034995942 0,121310952 0,335049019 0,959244911 0,101681291 0,000230163 0,282780706	0,008881406 0,362645534 0,207517697 0,967565771 0,402747903 0,940391953 0,108342258 0,176842016 0,29516736 0,001184315 0,439613436 0,663409613	0,641992221 0,178293401 0,208678843 0,372568606 0,096982236 0,062018521 0,513985193 0,000162386 0,706919178 0,120233149 0,151565302 0,137994088	0 0,495731316 0,374635826 0,482068665 0,141487461 0,463710642 0,299259054 0,672603737 0,549872584 0,158691804 0,242850536 0,397226476	0,495731316 0 0,588793203 0,104371501 0,382728247 0,777984905 0,68962742 0,870824626 0,818023923 0,58770476 0,357604158 0,744625543	0,208678843 0,374635826 0,588793203 0 0,069975433 0,003230218 0,787047442 0,02103885 0,876185891 0,825514216 0,141331671 0,751685678 0,754962986	0,482068665 0,104371501 0,069975433 0 0,004667594 0,620919638 0,39570221 0,775475665 0,686622411 0,341556496 0,356193864 0,567754243	0,141487461 0,382728247 0,003230218 0,004667594 0 0,765047147 0,672062523 0,863150044 0,807316183 0,56549899 0,909681425 0,729887783	0,463710642 0,777984905 0,787047442 0,620919638 0,765047147 0 0,89122585 0,955593008 1,75E-232 0,85272074 0,752787513 0,911186087	0,299259054 0,68962742 0,02103885 0,39570221 0,672062523 0,89122585 0 0,937133914 0,911140082 0,000306433 0,655500524 0,874463823	0,672603737 0,870824626 0,876185891 0,775475665 0,863150044 0,955593008 0,937133914 0 0,963754351 0,914731422 0,855853792 0,948705516
0,024594216 0,096636854 0,446360651 0,550379511 0,198246039 0,128594015 0,479775591 0,316798393 0,031277786 0,511257868 0,121495319 0,232270414 0,704105902 0,642491125	0,011209161 0,078724879 0,092203571 0,050786345 0,011016148 0,088457435 0,150402313 0,082579392 0,353743296 0,504584111 0,062347013 0,00853449 0,368720989 0,917588044	0,130597764 0,491249522 0,100839166 0,971526358 0,025315112 0,034995942 0,606347624 0,121310952 0,335049019 0,059244911 0,101681291 0,000230163 0,282780706 0,335049019	0,008881406 0,362645534 0,207517697 0,967565771 0,402747903 0,940391953 0,108342258 0,176842016 0,29516736 0,001184315 0,439613436 0,663409613 0,176842016	0,641992221 0,178293401 0,208678843 0,372568606 0,096982236 0,062018521 0,513985193 0,000162386 0,706919178 0,120233149 0,151565302 0,137994088 0,79044889	0 0,495731316 0,374635826 0,482068665 0,141487461 0,463710642 0,299259054 0,672603737 0,549872584 0,158691804 0,242850536 0,397226476 0,672603737	0,495731316 0 0,588793203 0,104371501 0,382728247 0,777984905 0,68962742 0,870824626 0,818023923 0,58770476 0,357604158 0,744625543 0,870824626	0,208678843 0,374635826 0,588793203 0 0,069975433 0,003230218 0,7870474442 0,02103885 0,876185891 0,751685678 0,754962986 0,876185891	0,482068665 0,104371501 0,069975433 0 0,004667594 0,62091963 0,39570221 0,775475665 0,686522411 0,341556496 0,356193864 0,567754243 0,775475665	0,141487461 0,382728247 0,003230218 0,004667594 0 0,765047147 0,672062523 0,863150044 0,807316183 0,56549899 0,909681425 0,729887783 0,863150044	0,463710642 0,777984905 0,787047442 0,620919638 0,765047147 0 0,89122585 0,955593008 1,75E-232 0,85272074 0,752787513 0,911186087 0,955593008	0,299259054 0,68962742 0,02103885 0,39570221 0,672062523 0,89122585 0 0,937133914 0,911140082 0,000306433 0,655500524 0,874463823 0,937133914	0,672603737 0,870824626 0,876185891 0,775475665 0,863150044 0,955593008 0,937133914 0 0,963754351 0,914731422 0,855853792 0,948705516 0,974379292
0,024594216 0,096636854 0,446360651 0,550379511 0,198246039 0,128594015 0,479775591 0,316798393 0,031277786 0,511257868 0,121495319 0,232270414 0,704105902 0,642491125 0,111634258	0,011209161 0,078724879 0,092203571 0,050786345 0,011016148 0,088457435 0,150402313 0,082579392 0,353743296 0,504584111 0,062347013 0,00853449 0,368720989 0,917588044 4,03E-07	0,130597764 0,491249522 0,100839166 0,971526358 0,025315112 0,034995942 0,606347624 0,121310952 0,335049019 0,050244911 0,101681291 0,000230163 0,282780706 0,335049019 0,5522604982	0,008881406 0,362645534 0,207517697 0,967565771 0,402747903 0,940391953 0,108342258 0,176842016 0,29516736 0,001184315 0,439613436 0,663409613 0,176842016 0,209226622	0,641992221 0,178293401 0,208678843 0,372568606 0,096982236 0,062018521 0,513985193 0,000162386 0,706919178 0,120233149 0,151565302 0,137994088 0,79044889 0,001594071	0 0,495731316 0,374635826 0,482068665 0,141487461 0,463710642 0,29925905 0,672603737 0,549872584 0,158691804 0,242850536 0,397226476 0,672603737 0,099007529	0,495731316 0 0,588793203 0,104371501 0,382728247 0,777984905 0,68962742 0,870824626 0,818023923 0,58770476 0,357604158 0,744625543 0,870824626 0,525783158	0,208678843 0,374635826 0,588793203 0 0,069975433 0,003230218 0,787047442 0,02103885 0,876185891 0,751685678 0,754962986 0,876185891 0,004917495	0,482068665 0,104371501 0,069975433 0 0,004667594 0,620919638 0,39570221 0,775475665 0,686522411 0,341556496 0,356193864 0,567754243 0,775475665 0,898119085	0,141487461 0,382728247 0,003230218 0,004667594 0 0,765047147 0,67206253 0,863150044 0,807316183 0,56549899 0,909681425 0,729887783 0,863150044 0,379316102	0,463710642 0,777984905 0,787047442 0,620919638 0,765047147 0 0,89122585 0,955593008 1,75E-232 0,85272074 0,752787513 0,911186087 0,955593008 0,828017426	0,299259054 0,68962742 0,02103885 0,39570221 0,672062523 0,89122585 0 0,937133914 0,911140082 0,000306433 0,655500524 0,874463823 0,937133914 0,758300902	0,672603737 0,870824626 0,876185891 0,775475665 0,863150044 0,955593008 0,937133914 0 0,963754351 0,914731422 0,855853792 0,948705516 0,974379292 0,900289383
0,024594216 0,096636854 0,446360651 0,550379511 0,198246039 0,128594015 0,479775591 0,316798393 0,31277786 0,511257868 0,121495319 0,232270414 0,704105902 0,642491125 0,111634258 0,511257868	0,011209161 0,078724879 0,092203571 0,050786345 0,011016148 0,088457435 0,150402213 0,082579392 0,353743296 0,504584111 0,062347013 0,00853449 0,368720989 0,917588044 4,03E-07 0,722782167	0,130597764 0,491249522 0,100839166 0,971526358 0,025315112 0,034995942 0,606347624 0,121310952 0,335049019 0,959244911 0,101681291 0,000230163 0,282780706 0,335049019 0,522604982 0,14246092	0,008881406 0,362645534 0,207517697 0,967565771 0,402747903 0,940391953 0,176842016 0,29516736 0,001184315 0,439613436 0,663409613 0,176842016 0,209226622 0,665913346	0,641992221 0,178293401 0,208678843 0,372568606 0,096982236 0,062018521 0,513985193 0,000162386 0,706919178 0,120233149 0,1515665302 0,137994088 0,79044889 0,001594071 0,706919178	0 0,495731316 0,374635826 0,482068665 0,141487461 0,463710642 0,299259054 0,672603737 0,549872584 0,158691804 0,242850536 0,397226476 0,672603737 0,099007529 0,549872584	0,495731316 0 0,588793203 0,104371501 0,382728247 0,777984905 0,68962742 0,870824626 0,818023923 0,58770476 0,357604158 0,744625543 0,870824626 0,525783158 0,818023923	0,208678843 0,374635826 0,588793203 0 0,069975433 0,003230218 0,787047442 0,02103885 0,876185891 0,751685678 0,754962986 0,876185891 0,004917495 0,825514216	0,482068665 0,104371501 0,069975433 0 0,004667594 0,620919638 0,39570221 0,775475665 0,686522411 0,341556496 0,356193864 0,567754243 0,775475665 0,898119085 0,686522411	0,141487461 0,382728247 0,003230218 0,004667594 0 0,765047147 0,672062523 0,863150044 0,807316183 0,56549899 0,909681425 0,729887783 0,863150044 0,379316102 0,807316183	0,463710642 0,777984905 0,787047442 0,620919638 0,765047147 0 0,89122585 0,955593008 1,75E-232 0,85272074 0,752787513 0,911186087 0,955593008 0,828017426 0,937199026	0,299259054 0,68962742 0,02103885 0,39570221 0,672062523 0,89122585 0 0,937133914 0,911140082 0,000306433 0,655500524 0,874463823 0,937133914 0,758300902 0,911140082	0,672603737 0,870824626 0,876185891 0,775475665 0,863150044 0,955593008 0,937133914 0 0,963754351 0,914731422 0,855853792 0,948705516 0,974379292 0,900289383 0,963754351
0,024594216 0,096636854 0,446360651 0,550379511 0,19824603 0,128594015 0,479775591 0,316798393 0,031277786 0,511257868 0,121495319 0,23227041 0,704105902 0,642491125 0,111634258 0,511257868 0,161789977	0,011209161 0,078724879 0,092203571 0,050786345 0,011016148 0,088457435 0,150402313 0,082579392 0,353743296 0,504584111 0,062347013 0,00853449 0,368720999 0,917588044 4,03E-07 0,722782167 0,003388489	0,130597764 0,491249522 0,100839166 0,971526358 0,025315112 0,034995942 0,606347624 0,121310952 0,335049019 0,959244911 0,101681291 0,000230163 0,282780706 0,335049019 0,522604982 0,14246092 0,00175517	0,008881406 0,362645534 0,207517697 0,967565771 0,402747903 0,940391953 0,108342258 0,176842016 0,29516736 0,001184315 0,463409613 0,176842016 0,2092663409613 0,176842016 0,209226622 0,665913346 0,568990557	0,641992221 0,178293401 0,208678843 0,372568606 0,096982236 0,062018521 0,513985193 0,000162386 0,706919178 0,120233149 0,151565302 0,137994088 0,79044889 0,001594071 0,706919178 0,423353945	0 0,495731316 0,374635826 0,482068665 0,141487461 0,463710642 0,299259054 0,672603737 0,549872584 0,158691804 0,242850536 0,397226476 0,672603737 0,099007529 0,549872584 0,733392232	0,495731316 0 0,588793203 0,104371501 0,382728247 0,777984905 0,68962742 0,870824626 0,818023923 0,58770476 0,357604158 0,744625543 0,870824626 0,525783158 0,818023923 0,624212545	0,208678843 0,374635826 0,588793203 0 0,069975433 0,003230218 0,787047442 0,02103885 0,876185891 0,825514216 0,141331671 0,751685678 0,754962986 0,876185891 0,004917495 0,825514216 0,083787441	0,482068665 0,104371501 0,069975433 0 0,004667594 0,620919638 0,39570221 0,775475665 0,686522411 0,341556496 0,356193864 0,567754243 0,775475665 0,898119085 0,686522411 0,390139912	0,141487461 0,382728247 0,003230218 0,004667594 0 0,765047147 0,672062523 0,863150044 0,807316183 0,56549899 0,909681425 0,729887783 0,863150044 0,379316102 0,807316183 0,603565917	0,463710642 0,777984905 0,787047442 0,620919638 0,765047147 0 0,89122585 0,955593008 1,75E-232 0,85272074 0,752787513 0,911186087 0,955593008 0,828017426 0,937199026 0,866780174	0,299259054 0,68962742 0,02103885 0,39570221 0,672062523 0,89122585 0 0,937133914 0,911140082 0,000306433 0,655500524 0,874463823 0,937133914 0,758300902 0,911140082 0,812187538	0,672603737 0,870824626 0,876185891 0,775475665 0,863150044 0,955593008 0,937133914 0 0,963754351 0,914731422 0,855853792 0,948705516 0,974379292 0,900289383 0,963754351 0,922925109
0,024594216 0,096636854 0,446360651 0,550379511 0,19824603 0,128594015 0,316798393 0,031277786 0,511257868 0,121495319 0,232270414 0,70410590 0,642491125 0,11634258 0,11257868 0,161789977 0,090910176	0,011209161 0,078724879 0,092203571 0,050786345 0,011016148 0,088457435 0,150402313 0,082579392 0,353743296 0,504584111 0,062347013 0,000853449 0,368720989 0,917588044 4,03E-07 0,722782167 0,003388489 0,053264573	0,130597764 0,491249522 0,100839166 0,971526358 0,025315112 0,034995942 0,606347624 0,121310952 0,335049019 0,959244911 0,101681291 0,000230163 0,282780706 0,335049019 0,522604982 0,14246092 0,00175517 0,352736101	0,008881406 0,362645534 0,207517697 0,967565771 0,402747903 0,940391953 0,108342258 0,176842016 0,29516736 0,001184315 0,439613436 0,663409613 0,176842016 0,209226622 0,665913346 0,568990557 0,097158804	0,641992221 0,178293401 0,208678843 0,372568606 0,096982236 0,062018521 0,513985193 0,000162386 0,706919178 0,120233149 0,151565302 0,1377994088 0,79044889 0,001594071 0,706919178 0,423353945 0,00045093	0 0,495731316 0,374635826 0,482068665 0,141487461 0,463710642 0,299259054 0,672603737 0,549872584 0,158691804 0,242850536 0,397226476 0,672603737 0,099007529 0,549872584 0,733392232 0,397226476	0,495731316 0 0,588793203 0,104371501 0,382728247 0,777984905 0,68962742 0,870824626 0,818023923 0,58770476 0,357604158 0,744625543 0,870824626 0,525783158 0,818023923 0,624212545 0,744625543	0,208678843 0,374635826 0,588793203 0 0,069975433 0,003230218 0,787047442 0,02103885 0,876185891 0,825514216 0,141331671 0,751685678 0,754962986 0,876185891 0,025514216 0,0825514216 0,0825514216	0,482068665 0,104371501 0,069975433 0 0,004667594 0,620919638 0,39570221 0,775475665 0,686522411 0,341556496 0,356193864 0,567754243 0,775475665 0,898119085 0,686522411 0,390139912 0,185108491	0,141487461 0,382728247 0,003230218 0,004667594 0 0,765047147 0,672062523 0,863150044 0,807316183 0,56549899 0,909681425 0,729887783 0,863150044 0,379316102 0,807316183 0,603565917 0,729887783	0,463710642 0,777984905 0,787047442 0,620919638 0,765047147 0 0,89122585 0,955593008 1,75E-232 0,85272074 0,752787513 0,911186087 0,937199026 0,866780174 0,911186087	0,299259054 0,68962742 0,02103885 0,39570221 0,672062553 0,89122585 0 0,937133914 0,911140082 0,000306433 0,655500524 0,874463823 0,937133914 0,758300902 0,911140082 0,812187538 0,874463823	0,672603737 0,870824626 0,876185891 0,775475665 0,863150044 0,955593008 0,937133914 0 0,963754351 0,914731422 0,855853792 0,948705516 0,974379292 0,900289383 0,963754351 0,922925109 0,948705516
0,024594216 0,096636854 0,446360651 0,550379511 0,19824603 0,128594015 0,479775591 0,316798393 0,031277786 0,511257868 0,121495319 0,232270414 0,704105902 0,642491125 0,111634258 0,511257868 0,161789977 0,090910176 1,22E-15	0,011209161 0,078724879 0,092203571 0,050786345 0,011016148 0,088457435 0,150402313 0,082579392 0,353743296 0,504584111 0,062347013 0,000853449 0,368720989 0,917588044 4,03E-07 0,722782167 0,003388489 0,053264573 3,58E-07	0,130597764 0,491249522 0,100839166 0,971526358 0,025315112 0,034995942 0,606347624 0,121310952 0,335049019 0,959244911 0,101681291 0,000230163 0,282780706 0,335049019 0,522604982 0,14246092 0,00175517 0,352736101 0,00027344	0,008881406 0,362645534 0,207517697 0,967565771 0,402747903 0,940391953 0,108342258 0,176842016 0,29516736 0,001184315 0,439613436 0,663409613 0,176842016 0,209226622 0,665913346 0,568990557 0,097158804 0,055073342	0,641992221 0,178293401 0,208678843 0,372568606 0,096982236 0,062018521 0,513985193 0,000162386 0,706919178 0,120233149 0,151565302 0,137994088 0,79044889 0,001594071 0,706919178 0,423353945 0,00045093 0,151565302	0 0,495731316 0,374635826 0,482068665 0,141487461 0,463710642 0,299259054 0,672603737 0,549872584 0,158691804 0,242850536 0,397226476 0,672603737 0,099007529 0,549872584 0,733392232 0,397226476 0,059627133	0,495731316 0 0,588793203 0,104371501 0,382728247 0,777984905 0,68962742 0,870824626 0,818023923 0,58770476 0,357604158 0,744625543 0,870824626 0,525783158 0,818023923 0,624212545 0,744625543 0,817909566	0,208678843 0,374635826 0,588793203 0 0,069975433 0,003230218 0,787047442 0,02103885 0,876185891 0,825514216 0,141331671 0,751685678 0,754962986 0,876185891 0,004917495 0,825514216 0,083787441 0,754962986 0,751685678	0,482068665 0,104371501 0,069975433 0 0,004667594 0,620919638 0,39570221 0,775475665 0,686522411 0,341556496 0,356193864 0,567754243 0,77547565 0,898119085 0,896522411 0,390139912 0,185108491 0,646158173	0,141487461 0,382728247 0,003230218 0,004667594 0 0,765047147 0,672062523 0,863150044 0,807316183 0,56549899 0,909681425 0,729887783 0,863150044 0,379316102 0,807316183 0,603565917 0,729887783 0,909681425	0,463710642 0,777984905 0,787047442 0,620919638 0,765047147 0 0,89122585 0,955593008 1,75E-232 0,85272074 0,752787513 0,911186087 0,937199026 0,866780174 0,911186087 0,911186087	0,299259054 0,68962742 0,02103885 0,39570221 0,672062523 0,89122585 0 0,937133914 0,911140082 0,000306433 0,655500524 0,874463823 0,937133914 0,758300902 0,911140082 0,812187538 0,874463823 0,655500524	0,672603737 0,870824626 0,876185891 0,775475665 0,863150044 0,955593008 0,937133914 0 0,963754351 0,914731422 0,855853792 0,948705516 0,974379292 0,900289383 0,963754351 0,922925109 0,948705516 0,855853792
0,024594216 0,096636854 0,446360651 0,550379511 0,198246039 0,128594015 0,479775591 0,316798393 0,031277786 0,511257868 0,121495319 0,232270414 0,704105902 0,642491125 0,111634258 0,511257868 0,161789977 0,090910176 1,22E-15 0,001257555	0,011209161 0,078724879 0,092203571 0,050786345 0,011016148 0,088457435 0,150402313 0,082579392 0,353743296 0,504584111 0,062347013 0,000853449 0,368720989 0,917588044 4,03E-07 0,722782167 0,003388489 0,053264573 3,58E-07 0,085832829	0,130597764 0,491249522 0,100839166 0,971526358 0,025315112 0,034995942 0,606347624 0,121310952 0,335049019 0,959244911 0,101681291 0,000230163 0,282780706 0,335049019 0,522604982 0,14246092 0,00175517 0,352736101 0,00027344 0,0001385265	0,008881406 0,362645534 0,207517697 0,967565771 0,402747903 0,940391953 0,108342258 0,176842016 0,29516736 0,001184315 0,439613436 0,663409613 0,176842016 0,209226622 0,665913346 0,568990557 0,097158804 0,055073342 0,00487266	0,641992221 0,178293401 0,208678843 0,372568606 0,096982236 0,062018521 0,513985193 0,000162386 0,706919178 0,120233149 0,151565302 0,137994088 0,79044889 0,001594071 0,706919178 0,423353945 0,00045093 0,151565302 0,226552474	0 0,495731316 0,374635826 0,482068665 0,141487461 0,463710642 0,299259054 0,672603737 0,549872584 0,158691804 0,242850536 0,397226476 0,672603737 0,099007529 0,549872584 0,733392232 0,397226476 0,059627133 0,000256228	0,495731316 0 0,588793203 0,104371501 0,382728247 0,777984905 0,68962742 0,870824626 0,818023923 0,58770476 0,357604158 0,744625543 0,870824626 0,525783158 0,818023923 0,624212545 0,744625543 0,817909566 0,623336458	0,208678843 0,374635826 0,588793203 0 0,069975433 0,003230218 0,787047442 0,02103885 0,876185891 0,825514216 0,141331671 0,751685678 0,754962986 0,876185891 0,004917495 0,825514216 0,083787441 0,754962986 0,751685678 0,756924453	0,482068665 0,104371501 0,069975433 0 0,004667594 0,620919638 0,39570221 0,775475665 0,686522411 0,341556496 0,356193864 0,567754243 0,775475665 0,898119085 0,686522411 0,390139912 0,185108491 0,646158173 0,424031066	0,141487461 0,382728247 0,003230218 0,004667594 0 0,765047147 0,672062523 0,863150044 0,807316183 0,56549899 0,909681425 0,729887783 0,863150044 0,379316102 0,807316183 0,603565917 0,729887783 0,909681425 0,955240621	0,463710642 0,777984905 0,787047442 0,620919638 0,765047147 0 0,89122585 0,955593008 1,75E-232 0,85272074 0,752787513 0,911186087 0,937199026 0,866780174 0,911186087 0,911186087 0,752787513 0,911186087	0,299259054 0,68962742 0,02103885 0,39570221 0,672062523 0,89122585 0 0,937133914 0,911140082 0,000306433 0,655500524 0,874463823 0,937133914 0,758300902 0,911140082 0,812187538 0,874463823 0,655500524 0,08069217	0,672603737 0,870824626 0,876185891 0,775475665 0,863150044 0,955593008 0,937133914 0 0,963754351 0,914731422 0,855853792 0,948705516 0,974379292 0,900289383 0,963754351 0,92225109 0,948705516 0,855853792 0,72479401
0,024594216 0,096636854 0,446360651 0,550379511 0,198246039 0,128594015 0,479775591 0,316798393 0,031277786 0,511257868 0,121495319 0,232270414 0,704105902 0,642491125 0,111634258 0,511257868 0,161789977 0,090910176 1,22E-15 0,001257555 0,036127651	0,011209161 0,078724879 0,092203571 0,050786345 0,011016148 0,088457433 0,150402313 0,082579392 0,353743296 0,504584111 0,062347013 0,000853449 0,368720989 0,917588044 4,03E-07 0,722782167 0,003388489 0,053264573 3,58E-07 0,085832829 0,02288189	0,130597764 0,491249522 0,100839166 0,971526358 0,025315112 0,034995942 0,606347624 0,121310952 0,335049019 0,959244911 0,101681291 0,000230163 0,282780706 0,335049019 0,522604982 0,14246092 0,00175517 0,352736101 0,00027344 0,001385265 0,026081503	0,008881406 0,362645534 0,207517697 0,967565771 0,402747903 0,940391953 0,108342258 0,176842016 0,29516736 0,001184315 0,439613436 0,663409613 0,176842016 0,20922662 0,665913346 0,568990557 0,097158804 0,055073342 0,00487266 0,080178618	0,641992221 0,178293401 0,208678843 0,372568606 0,096982236 0,062018521 0,513985193 0,000162386 0,706919178 0,120233149 0,151565302 0,137994088 0,79044889 0,001594071 0,706919178 0,423353945 0,423353945 0,00045093 0,151565302 0,226552474 0,193685165	0 0,495731316 0,374635826 0,482068665 0,141487461 0,463710642 0,299259054 0,672603737 0,549872584 0,158691804 0,242850536 0,397226476 0,672603737 0,099007529 0,549872584 0,733392232 0,397226476 0,059627133 0,000256228 0,001606462	0,495731316 0 0,588793203 0,104371501 0,382728247 0,777984905 0,68962742 0,870824626 0,818023923 0,58770476 0,357604158 0,744625543 0,870824626 0,525783158 0,818023923 0,624212545 0,744625543 0,817909566 0,623336458 0,400483334	0,208678843 0,374635826 0,588793203 0 0,069975433 0,003230218 0,787047442 0,02103885 0,876185891 0,825514216 0,141331671 0,751685678 0,754962986 0,876185891 0,004917495 0,825514216 0,083787441 0,754962986 0,751685678 0,751685678 0,756924453 0,964169162	0,482068665 0,104371501 0,069975433 0 0,004667594 0,620919638 0,39570221 0,775475665 0,686522411 0,341556496 0,356193864 0,567754243 0,775475665 0,898119085 0,686522411 0,390139912 0,185108491 0,646158173 0,424031066 0,689078907	0,141487461 0,382728247 0,003230218 0,004667594 0 0,765047147 0,672062523 0,863150044 0,807316183 0,56549899 0,909681425 0,729887783 0,863150044 0,379316102 0,807316183 0,603565917 0,729887783 0,909681425 0,955240621 0,241991698	0,463710642 0,777984905 0,787047442 0,620919638 0,765047147 0 0,89122585 0,955593008 1,75E-232 0,85272074 0,752787513 0,911186087 0,955593008 0,828017426 0,937199026 0,866780174 0,911186087 0,752787513 0,911186087 0,752787513 0,54156092 0,016416041	0,299259054 0,68962742 0,02103885 0,39570221 0,672062523 0,89122585 0 0,937133914 0,911140082 0,00306433 0,655500524 0,874463823 0,937133914 0,758300902 0,911140082 0,812187538 0,874463823 0,655500524 0,08069217 0,59248175	0,672603737 0,870824626 0,876185891 0,775475665 0,863150044 0,955593008 0,937133914 0 0,963754351 0,914731422 0,855853792 0,948705516 0,974379292 0,900289383 0,963754351 0,922925109 0,948705516 0,855853792 0,72479401 0,827480889

0,237675177 0,749789595 0,004082567 0,51310592 0,404065708 0,657595676 0,797528635 0,011828419 0,71645989 0,020029952 0,669447478 0,771348184 0,000 0,728714343 0,413739437 0,165414211 0,623409544 0,806363723 0,867437852 0,728714343 0,406204868 0,623409544 0,54948967 0,681797388 0,737830966 0,126 0,956914944 0,045908801 0,011573295 0,053807165 0,299071886 0,527824906 0,956914944 0,045908801 0,011573295 0,280715269 0,59030172 0,392166056 0,446142486 0,284674004 0,193897855 0,280715269 0,59030172 0,392166056 0,446142486 0,284674004 0,193897855 0,280715269 0,59030172 0,392166056 0,446142486 0,284674004 0,193897857 0,993355283 0,084755266 0,893824285 0,412011174 0,034950858 0,252252603 0,734951182 0,627610181 0,460287478 0,103 0,045484269 0,299239092 0,466753491 0,524385561 0,001632181 3,52E-07 0,652959467 0,338309969 4,52E-06 0,243408553 0,38654997 0,275933665 0,148 0,699979324 0,138774456 0,538158479 6,22E-08 0,785363345 3,08E-07 0,699979324 0,411911988 0,153400351 0,18194879 0,572567857 0,560723635 0,017 0,85014366 0,65618438 0,450036672 0,000377176 0,893776083 0,602390877 0,85014366 0,687490022 0,789104349 0,042945007 0,381223645 0,364796187 0,294 0,447490027 0,073293176 0,198006798 0,011409304 0,062632124 1,65E-06 0,447490027 0,415161056 0,011409304 0,000407362 8,51E-06 0,000166943 0,225 0,400575897 0,547629849 0,198879315 0,276146294 0,55249361 0,00257027 0,400575897 0,002038639 0,806225126 0,002947206 2,87E-08 0,001478037 3,92E	24899668 0312382 48764378 17813546 94650735 25453719 37618376
0,728714343 0,413739437 0,165414211 0,623409544 0,806363723 0,867437852 0,728714343 0,460204868 0,623409544 0,54948967 0,681797388 0,737830966 0,126 0,956914944 0,045908801 0,011573295 0,053807165 0,299071886 0,527824906 0,956914944 0,025696063 0,053807165 0,486204097 0,751923067 0,795562073 5,59E 0,446142486 0,284674004 0,193897855 0,280715269 0,59030172 0,392166056 0,446142486 6,29E-05 0,280715269 0,67056987 0,136366069 0,684459161 0,924 0,418752125 0,024026713 0,028938277 0,993355283 0,084755266 0,893824285 0,412011174 0,034950858 0,252252603 0,734951182 0,627610181 0,460287478 0,103 0,699979324 0,138774456 0,538158479 6,22E-08 0,785363345 3,08E-07 0,699979324 0,411911988 0,153400351 0,181948739 0,572567857 0,560723655 0,017 0,85014366 0,65618438 0,450036672	26238249 DE-05 24899668 0312382 48764378 17813546 94650735 25453719 87618376
0,956914944 0,045908801 0,011573295 0,053807165 0,299071886 0,527824906 0,956914944 0,025696063 0,053807165 0,486204097 0,751923067 0,759562073 5,59E 0,446142486 0,284674004 0,193897855 0,280715269 0,59030172 0,392166056 0,446142486 6,29E-05 0,280715269 0,67056987 0,136366069 0,684459161 0,924 0,418752125 0,024026713 0,028938277 0,993355283 0,084755266 0,893824285 0,412011174 0,034950858 0,252252603 0,734951182 0,627610181 0,460287478 0,103 0,699979324 0,138774456 0,538158479 6,22E-08 0,785363345 3,08E-07 0,699979324 0,4111988 0,153400351 0,181948739 0,572567857 0,560723635 0,017 0,85014366 0,65618438 0,450036672 0,000377176 0,839776083 0,602390877 0,85014366 0,687490022 0,789104349 0,042945007 0,581223645 0,364796187 0,224 0,400575897 0,547629849 0,198807915 0,	9E-05 24899668 0312382 48764378 17813546 94650735 25453719 87618376
0,446142486 0,284674004 0,193897855 0,280715269 0,59030172 0,392166056 0,446142486 6,29E-05 0,280715269 0,67056987 0,136366069 0,684459161 0,924 0,418752125 0,024026713 0,028938277 0,993355283 0,084755266 0,893824285 0,412011174 0,034950858 0,252252603 0,734951182 0,627610181 0,460287478 0,103 0,045484269 0,299239092 0,466753491 0,524385561 0,001632181 3,52E-07 0,652959467 0,338309969 4,52E-06 0,243408553 0,038654997 0,275933665 0,148 0,699979324 0,138774456 0,538158479 6,22E-08 0,785363345 3,08E-07 0,699979324 0,411911988 0,153400351 0,181948739 0,572567857 0,560723635 0,017 0,85014366 0,65618438 0,450036672 0,000377176 0,893776083 0,602390877 0,85014366 0,687490022 0,789104349 0,042945007 0,381223645 0,364796187 0,225 0,400575897 0,547629849 0,198879315 0,2761	24899668 0312382 48764378 17813546 94650735 25453719 37618376
0.418752125 0.024026713 0.028938277 0.993355283 0.084755266 0.893824285 0.412011174 0.034950858 0.25225603 0.734951182 0.627610181 0.460287478 0.103 0.045484269 0.299239092 0.466753491 0.524385561 0.001632181 3.52E-07 0.652959467 0.338309969 4.52E-06 0.243408553 0.038654997 0.275933665 0.148 0.699979324 0.138774456 0.538158479 6.22E-08 0.785363345 3.08E-07 0.699979324 0.411911988 0.153400351 0.181948739 0.572567857 0.560723635 0.017 0.85014366 0.65618438 0.450036672 0.000377176 0.893776083 0.602390877 0.85014366 0.687490022 0.789104349 0.042945007 0.381223645 0.364796187 0.294 0.440757897 0.547629849 0.198879315 0.276146294 0.55249361 0.00257027 0.400575897 0.00238639 0.806225126 0.002947206 2.87E-08 0.001478037 3.92E 0.55288318 0.08400281 0.029482874 0.053948802 0.506457014 0.820520119 0.03236987 0.00238639 0.806	0312382 48764378 17813546 94650735 25453719 37618376
0,045484269 0,299239092 0,466753491 0,524385561 0,001632181 3,52E-07 0,652959467 0,33830969 4,52E-06 0,243408553 0,038654997 0,275933665 0,148 0,699979324 0,138774456 0,538158479 6,22E-08 0,785363345 3,08E-07 0,699979324 0,411911988 0,153400351 0,181948739 0,572567857 0,560723635 0,017 0,85014366 0,65618438 0,450036672 0,000377176 0,893776083 0,602390877 0,85014366 0,687490022 0,789104349 0,042945007 0,381223645 0,364796187 0,294 0,447490027 0,073293176 0,198006798 0,011409304 0,062632124 1,65E-06 0,447490027 0,415161056 0,011409304 0,000407362 8,51E-06 0,000166943 0,225 0,400575897 0,547629849 0,19879315 0,276146294 0,55249361 0,00257027 0,400575897 0,00238639 0,866225126 0,002947206 2,87E-08 0,001478037 3,92E	18764378 17813546 94650735 25453719 37618376
0,699979324 0,138774456 0,538158479 6,22E-08 0,785363345 3,08E-07 0,699979324 0,411911988 0,153400351 0,181948739 0,572567857 0,560723635 0,017 0,85014366 0,65618438 0,450036672 0,000377176 0,893776083 0,602390877 0,85014366 0,687490022 0,789104349 0,042945007 0,381223645 0,364796187 0,294 0,447490027 0,073293176 0,198006798 0,011409304 0,062632124 1,65E-06 0,447490027 0,415161056 0,011409304 0,000407362 8,51E-06 0,000166943 0,225 0,400575897 0,547629849 0,198879315 0,276146294 0,55249361 0,00257027 0,400575897 0,00238639 0,806225126 0,002947206 2,87E-08 0,001478037 3,92E	17813546 94650735 25453719 37618376
0,85014366 0,65618438 0,450036672 0,000377176 0,893776083 0,602390877 0,85014366 0,687490022 0,789104349 0,042945007 0,381223645 0,364796187 0,294 0,447490027 0,073293176 0,198006798 0,011409304 0,062632124 1,65E-06 0,447490027 0,415161056 0,011409304 0,000407362 8,51E-06 0,000166943 0,225 0,400575897 0,547629849 0,198879315 0,276146294 0,55249361 0,00257027 0,400575897 0,073323106 0,276146294 5,79E-09 0,03446154 0,052908653 0,387 0,55288318 0,08400281 0,029482874 0,053948802 0,506457014 0,820520119 0,033236987 0,002038639 0,806225126 0,002947206 2,87E-08 0,001478037 3,92E	94650735 25453719 37618376
0,447490027 0,073293176 0,198006798 0,011409304 0,062632124 1,65E-06 0,447490027 0,415161056 0,011409304 0,000407362 8,51E-06 0,000166943 0,225 0,400575897 0,547629849 0,198879315 0,276146294 0,55249361 0,00257027 0,400575897 0,073323106 0,276146294 5,79E-09 0,03446154 0,052908653 0,387 0,55288318 0,08400281 0,029482874 0,053948802 0,506457014 0,820520119 0,033236987 0,002038639 0,806225126 0,002947206 2,87E-08 0,001478037 3,92E	25453719 37618376
0,400575897 0,547629849 0,198879315 0,276146294 0,55249361 0,00257027 0,400575897 0,073323106 0,276146294 5,79E-09 0,03446154 0,052908653 0,3870 0,55288318 0,08400281 0,029482874 0,053948802 0,506457014 0,820520119 0,033236987 0,002038639 0,806225126 0,002947206 2,87E-08 0,001478037 3,92E	37618376
0,55288318 0,08400281 0,029482874 0,053948802 0,506457014 0,820520119 0,033236987 0,002038639 0,806225126 0,002947206 2,87E-08 0,001478037 3,92E	
and the second s	?E-10
$0.274962217 \qquad 0.01674807 \qquad 0.000129831 \qquad 0.789095238 \qquad 0.663438536 \qquad 0.001054207 \qquad 0.274962217 \qquad 0.00326403 \qquad 0.383305555 \qquad 0.000146985 \qquad 0.00014698 \qquad 0.007301829 \qquad 0.0001$	
ri de la companya de	00582128
0,980207972	03744657
	00534037
riana di mandala di m	52260979
	092755
riant and the company of the control	79494569
<u>i de la companya del companya de la companya de la companya del companya de la companya del la companya del la companya de la companya del la companya de l</u>	0312382
	18764378
er en	19341748
tion of the control o	14646462
	90317515
	76918804
en de la companya de	79868702
	31413338
	3734551
in the state of th	08009428
	1286976
	29739467
0,55288318 0,08400281 <mark>0,029482874 </mark> 0,053948802 0,506457014 0,820520119 <mark>0,033236987 0,002038639 </mark> 0,806225126 <mark>0,002947206 2,87E-08 0,001478037 3,92E</mark>	
	64720302
	77356791
	00515906
	01077795
	01008613
ring and the control of the control	25334993
tion of the control o	25334993
in the second control of the second control	91459692
eri	01960995
tion to the second of the seco	10043878
rich der verschaften der versc	08062107
arian di <mark>di mangantan di manga</mark>	99398512
	99398512
NaN	

0,911140082	0,792583694	0,655500524	3,29E-10	0,937133914	0,758300902	0,911140082	0,812187538	0,874463823	0,655500524	0,659655577	0,59248175	0,819190455
0,874203383	0,709112643	0,526775202	1,55E-05	0,910908978	0,662441761	0,874203383	0,736055991	0,822653096	0,007605636	0,532112316	0,447628713	0,111211416
0,853259284	0,66296489	0,459625909	6,80E-05	0,895997338	0,610046468	0,853259284	0,693726742	0,793438462	0,019005131	0,414220972	0,374973492	0,195992964
0,766323342	0,483736492	0,532969374	0,673951089	0,83364243	0,077714183	0,766323342	0,526880388	0,673951089	0,23468197	0,072614783	0,153884226	0,303471961
0,00501619	0,05793019	0,591351804	0,633603377	2,49E-05	1,13E-06	0,736349293	0,473432992	4,18E-10	0,591351804	0,428693751	0,804910267	0,107411837
0,068537367	0,367650555	0,821889451	0,534020624	0,003864147	6,82E-07	0,660474073	0,349600478	2,73E-05	0,24055506	0,042255259	0,261905976	0,13522326
0,562831896	0,172589812	0,072775032	0,412649605	0,682590032	0,000310141	0,562831896	0,217827406	0,04153527	5,71E-07	6,25E-05	0,003209144	0,359342136
0,63530248	0,263658186	0,934848382	0,322914413	0,002828414	0,00010482	0,63530248	0,312513375	0,00798557	0,934848382	0,951665858	0,458588463	0,126429953
0,476476033	0,093235275	0,350120268	0,695576993	0,021800077	4,18E-06	0,476476033	0,1293826	0,00443228	0,003788708	0,010025212	0,078786901	0,516679925
0,73894049	0,053711496	0,76356024	0,076631342	0,813802857	0,009961832	0,73894049	0,477959007	0,076631342	0,76356024	0,86587812	0,636776341	0,368557086
0,85014366	0,65618438	0,450036672	0,789104349	0,893776083	0,000563263	0,85014366	0,687490022	0,789104349	0,042945007	0,923715327	0,788924189	0,571150202
0,829378668	0,611604133	0,716965319	0,00220154	0,87894968	0,249765878	0,829378668	0,646360201	0,760305027	0,716965319	0,76796783	9,99E-01	0,036627841
0,74864652	0,574101302	0,915133452	0,023246079	0,820848102	0,005188693	0,74864652	0,49507406	0,525793171	0,194863193	0,972881613	0,759458912	0,148933736
0,589789234	0,582830584	0,608594363	0,459281641	0,703188935	0,001345429	0,589789234	0,250902907	0,445279406	0,608594363	0,270542101	0,231262964	0,081494308
0,589789234	0,582830584	0,608594363	0,459281641	0,703188935	0,001345429	0,589789234	0,250902907	0,445279406	0,608594363	0,270542101	0,231262964	0,081494308
0,669356871	0,929814537	0,29439814	0,545466787	0,762809668	0,009794236	0,669356871	0,363182598	0,228638499	0,29439814	0,726898718	0,064136311	0,05780635
0,126559137	0,191533954	0,026580496	0,491017855	0,695358428	0,125194018	0,579506678	0,845329494	0,432748159	0,001577431	0,000379623	0,019491219	0,924101876
0,25159289	0,261104789	0,010135554	0,769990503	0,604385447	0,004796122	0,463473035	0,501782064	0,967972815	0,022458139	0,004649795	0,001637908	0,240681768
0,511257868	0,121495319	0,232270414	0,704105902	0,642491125	0,111634258	0,511257868	0,161789977	0,090910176	1,22E-15	0,001257555	0,036127651	0,199063945
0,511257868	0,121495319	0,232270414	0,704105902	0,642491125	0,111634258	0,511257868	0,161789977	0,090910176	1,22E-15	0,001257555	0,036127651	0,199063945
0,504584111	0,062347013	0,000853449	0,368720989	0,917588044	4,03E-07	0,722782167	0,003388489	0,053264573	3,58E-07	0,085832829	0,02288189	0,169911409
0,959244911	0,101681291	0,000230163	0,282780706	0,335049019	0,522604982	0,14246092	0,00175517	0,352736101	0,00027344	0,001385265	0,026081503	0,004805911
0,29516736	0,001184315	0,439613436	0,663409613	0,176842016	0,209226622	0,665913346	0,568990557	0,097158804	0,055073342	0,00487266	0,080178618	0,011031318
0,706919178	0,120233149	0,151565302	0,137994088	0,79044889	0,001594071	0,706919178	0,423353945	0,00045093	0,151565302	0,226552474	0,193685165	0,455226652
0,549872584	0,158691804	0,242850536	0,397226476	0,672603737	0,099007529	0,549872584	0,733392232	0,397226476	0,059627133	0,000256228	0,001606462	0,000672419
0,818023923	0,58770476	0,357604158	0,744625543	0,870824626	0,525783158	0,818023923	0,624212545	0,744625543	0,817909566	0,623336458	0,400483334	0,224648564
0,825514216	0,141331671	0,751685678	0,754962986	0,876185891	0,004917495	0,825514216	0,083787441	0,754962986	0,751685678	0,756924453	0,964169162	0,544337822
0,686522411	0,341556496	0,356193864	0,567754243	0,775475665	0,898119085	0,686522411	0,390139912	0,185108491	0,646158173	0,424031066	0,689078907	2,15E-08
0,807316183	0,56549899	0,909681425	0,729887783	0,863150044	0,379316102	0,807316183	0,603565917	0,729887783	0,909681425	0,955240621	0,241991698	0,434946232
1,75E-232	0,85272074	0,752787513	0,911186087	0,955593008	0,828017426	0,937199026	0,866780174	0,911186087	0,752787513	0,54156092	0,016416041	0,871792019
0,911140082	0,000306433	0,655500524	0,874463823	0,937133914	0,758300902	0,911140082	0,812187538	0,874463823	0,655500524	0,08069217	0,59248175	0,258749928
0,963754351	0,914731422	0,855853792	0,948705516	0,974379292	0,900289383	0,963754351	0,922925109	0,948705516	0,855853792	0,72479401	0,827480889	0,522004398
0	0,87957959	0,797152986	0,927471177	0,963754351	0,859282705	0,948732064	0,891113074	0,927471177	0,797152986	0,618371272	0,757802561	0,364921582
0,87957959	0	4,61E-06	0,83017305	0,914731422	0,676137553	0,87957959	0,747027724	0,83017305	0,544734722	0,240352192	0,467436228	0,141988605
0,797152986	4,61E-06	0	0,715945484	0,855853792	0,442345876	0,797152986	0,584194957	0,013007708	0,304077484	0,046232531	0,217529591	0,110083813
0,927471177	0,83017305	0,715945484	0	0,948705516	0,000135259	0,927471177	0,846331305	0,897464349	0,715945484	0,48063614	0,662430302	0,199521358
0,963754351	0,914731422	0,855853792	0,948705516	0	0,900289383	0,963754351	0,922925109	0,948705516	0,855853792	0,004482434	0,827480889	0,522004398
0,859282705	0,676137553	0,442345876	0,000135259	0,900289383	0	0,859282705	0,705829777	0,000135259	0,024585188	0,586245668	0,690578068	0,053943986
0,948732064	0,87957959	0,797152986	0,927471177	0,963754351	0,859282705	0	0,891113074	0,927471177	0,797152986	0,618371272	0,757802561	0,515345057
0,891113074	0,747027724	0,584194957	0,846331305	0,922925109	0,705829777	0,891113074	0	0,846331305	0,584194957	0,288761081	0,511448241	0,053555094
0,927471177	0,83017305	0,013007708	0,897464349	0,948705516	0,000135259	0,927471177	0,846331305	0	0,013007708	0,48063614	0,662430302	0,856555031
0,797152986	0,544734722	0,304077484	0,715945484	0,855853792	0,024585188	0,797152986	0,584194957	0,013007708	0	9,41E-12	5,76E-09	0,427101519
0,618371272	0,240352192	0,046232531	0,48063614	0,004482434	0,586245668	0,618371272	0,288761081	0,48063614	9,41E-12	0	4,02E-52	0,51908816
0,757802561	0,467436228	0,217529591	0,662430302	0,827480889	0,690578068	0,757802561	0,511448241	0,662430302	5,76E-09	4,02E-52	0	0,947242239
0,364921582	0,141988605	0,110083813	0,199521358	0,522004398	0,053943986	0,515345057	0,053555094	0,856555031	0,427101519	0,51908816	0,947242239	0
0,841519398	0,637537273	0,606066915	0,777124451	0,88762309	0,581398842	0,841519398	0,670313386	0,777124451	0,606066915	0,417460611	0,337496269	0,197360428

Myositis_

Supplemental material

0,023663724

0,280661377

0,146009451

0,207320088

0,908455958

0,161840294

0,230643552

0,55681994

0,887483625

0,11856882

0,110635628

0,002867961

0,003302734

0,274089773

0,223289457

0,014693372

0,210520706

0,908455958

0,161840294

0,254309187

0,380930248 0,545227417

0,826380001

0,159262935

0,179756669

0,465304067

0,316380929

0,079709069

0,448142087

0,110635628 0,380930248

0,005837644

0,024588708

0,000309759

0,00027775

0,627230154

0,627230154 0,016893893

0,007935929

0,104711208

0,001094661

0,941979977

0,941979977

NaN

0,728553804

Supplemental material

- 0,622468813
- 0,565148095
- 0,355311394
- 0,294977845
- 0,171770146
- 0,631968842
- 0,1400551
- 0,213595268
- 0,299934329
- 0,55681994
- 0,502731933
- 0,318938446 0,326314326
- 0,326314326
- 0,184024431
- 0,297377942
- 0,095794681
- 0,150545678
- 0,150545678
- 0,001594252
- 0,006705835
- 0,537372779
- 0,242164189
- 0,569215617 0,474251445
- 0,492949143
- 0,705270545
- 0,448142087
- 0,806443903
- 0,728553804
- 0,88762309 0,841519398
- 0,637537273
- 0,606066915
- 0,777124451 0,88762309
- 0,581398842
- 0,841519398
- 0,670313386
- 0,777124451
- 0,606066915
- 0,417460611
- 0,337496269
- 0,197360428