

x0_a	x1_a	x0_b	x1_b	x0_c	x1_c
-0,02689	-0,14729	0,973108	-1,02689	-0,03803	-0,06013
0,063896	0,349973	1,063896	-0,9361	0,090363	0,142876
-0,09909	-0,54274	0,900909	-1,09909	-0,14014	-0,22157
0,077708	0,425624	1,077708	-0,92229	0,109896	0,17376
0,066052	0,36178	1,066052	-0,93395	0,093411	0,147696
-0,0711	-0,38945	0,928896	-1,0711	-0,10056	-0,15899
-0,04926	-0,26981	0,950739	-1,04926	-0,06967	-0,11015
0,217514	1,191373	1,217514	-0,78249	0,307611	0,486376
0,060189	0,329669	1,060189	-0,93981	0,08512	0,134587
-0,09562	-0,52372	0,904382	-1,09562	-0,13522	-0,21381
-0,172	-0,94206	0,828004	-1,172	-0,24324	-0,3846
-0,10625	-0,58194	0,893753	-1,10625	-0,15026	-0,23758
-0,04591	-0,25148	0,954086	-1,04591	-0,06493	-0,10267
-0,22322	-1,22265	0,776776	-1,22322	-0,31569	-0,49914
0,049147	0,269189	1,049147	-0,95085	0,069504	0,109896
0,075561	0,413867	1,075561	-0,92444	0,10686	0,16896
0,006498	0,035593	1,006498	-0,9935	0,00919	0,014531
0,070263	0,384849	1,070263	-0,92974	0,099368	0,157114
-0,05297	-0,29013	0,947029	-1,05297	-0,07491	-0,11845
-0,03589	-0,19657	0,964112	-1,03589	-0,05075	-0,08025
0,007527	0,04123	1,007527	-0,99247	0,010645	0,016832
-0,02942	-0,16115	0,970578	-1,02942	-0,04161	-0,06579
0,204557	1,120403	1,204557	-0,79544	0,289287	0,457403
-0,1168	-0,63973	0,883201	-1,1168	-0,16518	-0,26117
0,017111	0,093719	1,017111	-0,98289	0,024198	0,03826
0,23209	1,271211	1,23209	-0,76791	0,328225	0,51897
0,013623	0,074617	1,013623	-0,98638	0,019266	0,030462
-0,07748	-0,4244	0,922515	-1,07748	-0,10958	-0,17326
0,129133	0,70729	1,129133	-0,87087	0,182621	0,28875
-0,06397	-0,35036	0,936033	-1,06397	-0,09046	-0,14304
-0,05094	-0,279	0,949061	-1,05094	-0,07204	-0,1139
0,012647	0,069269	1,012647	-0,98735	0,017885	0,028279
-0,04469	-0,24475	0,955315	-1,04469	-0,06319	-0,09992
0,052268	0,286283	1,052268	-0,94773	0,073918	0,116874
0,087671	0,480194	1,087671	-0,91233	0,123986	0,196038
0,044053	0,241289	1,044053	-0,95595	0,062301	0,098506
0,058637	0,321166	1,058637	-0,94136	0,082925	0,131115
-0,12523	-0,68592	0,874769	-1,12523	-0,1771	-0,28003
-0,00586	-0,03209	0,994141	-1,00586	-0,00829	-0,0131
-0,00069	-0,0038	0,999305	-1,00069	-0,00098	-0,00155
0,005811	0,031829	1,005811	-0,99419	0,008218	0,012994
0,058016	0,317766	1,058016	-0,94198	0,082047	0,129727
0,111355	0,609919	1,111355	-0,88864	0,15748	0,248998
0,011325	0,06203	1,011325	-0,98867	0,016016	0,025324
0,02181	0,119459	1,02181	-0,97819	0,030844	0,048769
0,088669	0,485658	1,088669	-0,91133	0,125396	0,198269
-0,10297	-0,56398	0,897032	-1,10297	-0,14562	-0,23024
-0,22811	-1,24942	0,771888	-1,22811	-0,3226	-0,51007
0,17421	0,95419	1,17421	-0,82579	0,246371	0,389546

-0,10884	-0,59614	0,891159	-1,10884	-0,15392	-0,24338
-0,09262	-0,50729	0,907382	-1,09262	-0,13098	-0,2071
-0,06029	-0,33025	0,939706	-1,06029	-0,08527	-0,13482
0,027676	0,151586	1,027676	-0,97232	0,039139	0,061885
0,092089	0,504393	1,092089	-0,90791	0,130234	0,205918
0,06339	0,347199	1,06339	-0,93661	0,089646	0,141743
-0,0267	-0,14625	0,973299	-1,0267	-0,03776	-0,05971
0,011776	0,064501	1,011776	-0,98822	0,016654	0,026333
0,040931	0,224187	1,040931	-0,95907	0,057885	0,091524
0,030601	0,167607	1,030601	-0,9694	0,043276	0,068425
0,061146	0,334912	1,061146	-0,93885	0,086474	0,136727
-0,00944	-0,05171	0,990559	-1,00944	-0,01335	-0,02111
-0,03134	-0,17164	0,968664	-1,03134	-0,04432	-0,07007
-0,094	-0,51486	0,906	-1,094	-0,13294	-0,21019
-0,01251	-0,06852	0,987489	-1,01251	-0,01769	-0,02797
-0,15542	-0,85125	0,844584	-1,15542	-0,21979	-0,34752
-0,05791	-0,31717	0,942093	-1,05791	-0,08189	-0,12949
0,083376	0,456668	1,083376	-0,91662	0,117911	0,186434
0,081122	0,444325	1,081122	-0,91888	0,114724	0,181395
-0,07915	-0,43354	0,920847	-1,07915	-0,11194	-0,17699
-0,08476	-0,46424	0,915241	-1,08476	-0,11987	-0,18953
-0,02596	-0,14221	0,974035	-1,02596	-0,03672	-0,05806
0,056065	0,307082	1,056065	-0,94393	0,079288	0,125366
0,012817	0,070199	1,012817	-0,98718	0,018125	0,028659
-0,02506	-0,13728	0,974936	-1,02506	-0,03545	-0,05604
0,00605	0,033139	1,00605	-0,99395	0,008556	0,013529
-0,12267	-0,67191	0,877326	-1,12267	-0,17349	-0,27431
-0,00841	-0,04607	0,991589	-1,00841	-0,01189	-0,01881
-0,08856	-0,48506	0,91144	-1,08856	-0,12524	-0,19803
-0,06771	-0,37088	0,932287	-1,06771	-0,09576	-0,15141
-0,0456	-0,24976	0,9544	-1,0456	-0,06449	-0,10197
-0,20033	-1,09723	0,799673	-1,20033	-0,2833	-0,44794
0,065461	0,358545	1,065461	-0,93454	0,092576	0,146376
-0,04193	-0,22968	0,958067	-1,04193	-0,0593	-0,09376
0,041187	0,22559	1,041187	-0,95881	0,058247	0,092097
-0,19735	-1,08092	0,802653	-1,19735	-0,27909	-0,44128
-0,06128	-0,33563	0,938723	-1,06128	-0,08666	-0,13702
0,209843	1,149358	1,209843	-0,79016	0,296763	0,469224
0,152263	0,833978	1,152263	-0,84774	0,215332	0,34047
0,083216	0,455791	1,083216	-0,91678	0,117685	0,186076
-0,0481	-0,26344	0,951902	-1,0481	-0,06802	-0,10755
0,100438	0,550119	1,100438	-0,89956	0,14204	0,224585
-0,08109	-0,44417	0,918906	-1,08109	-0,11468	-0,18133
-0,13733	-0,75219	0,86267	-1,13733	-0,19421	-0,30708
-0,00848	-0,04647	0,991516	-1,00848	-0,012	-0,01897
0,001328	0,007272	1,001328	-0,99867	0,001878	0,002969
0,051383	0,281436	1,051383	-0,94862	0,072667	0,114896
-0,14843	-0,81296	0,851574	-1,14843	-0,20991	-0,33189
0,098996	0,542221	1,098996	-0,901	0,140001	0,221361
-0,1267	-0,69396	0,8733	-1,1267	-0,17918	-0,28331

0,04755	0,260444	1,04755	-0,95245	0,067246	0,106326
0,081959	0,448907	1,081959	-0,91804	0,115907	0,183265
0,042904	0,234996	1,042904	-0,9571	0,060676	0,095937
0,151698	0,830885	1,151698	-0,8483	0,214534	0,339207
0,166169	0,910146	1,166169	-0,83383	0,234999	0,371565
0,03637	0,199206	1,03637	-0,96363	0,051435	0,081325
-0,06597	-0,36132	0,934032	-1,06597	-0,09329	-0,14751
-0,03485	-0,19087	0,965153	-1,03485	-0,04928	-0,07792
-0,15137	-0,82911	0,848626	-1,15137	-0,21407	-0,33848
-0,07012	-0,38407	0,929879	-1,07012	-0,09917	-0,15679
-0,02131	-0,11672	0,978689	-1,02131	-0,03014	-0,04765
0,064231	0,351805	1,064231	-0,93577	0,090836	0,143624
0,069739	0,381977	1,069739	-0,93026	0,098626	0,155941
-0,11443	-0,62677	0,885568	-1,11443	-0,16183	-0,25588
0,108172	0,592483	1,108172	-0,89183	0,152979	0,24188
-0,02713	-0,14862	0,972865	-1,02713	-0,03837	-0,06068
-0,03248	-0,1779	0,96752	-1,03248	-0,04593	-0,07263
-0,11304	-0,61912	0,886965	-1,11304	-0,15986	-0,25275
0,074597	0,408584	1,074597	-0,9254	0,105496	0,166804
0,057329	0,314005	1,057329	-0,94267	0,081076	0,128192
0,086052	0,471328	1,086052	-0,91395	0,121696	0,192419
-0,1907	-1,04452	0,809298	-1,1907	-0,26969	-0,42642
-0,06721	-0,36814	0,932788	-1,06721	-0,09505	-0,15029
-0,13284	-0,72758	0,867162	-1,13284	-0,18786	-0,29703
-0,00179	-0,00982	0,998206	-1,00179	-0,00254	-0,00401
0,116745	0,639441	1,116745	-0,88325	0,165103	0,261051
-0,08943	-0,48982	0,910571	-1,08943	-0,12647	-0,19997
-0,26391	-1,44551	0,736087	-1,26391	-0,37323	-0,59013
-0,09289	-0,50877	0,907111	-1,09289	-0,13137	-0,20771
-0,0352	-0,19281	0,964797	-1,0352	-0,04978	-0,07872
0,055749	0,305347	1,055749	-0,94425	0,07884	0,124657
0,137685	0,75413	1,137685	-0,86232	0,194716	0,307872
0,084424	0,46241	1,084424	-0,91558	0,119394	0,188778
0,058385	0,319788	1,058385	-0,94161	0,082569	0,130553
0,031369	0,171814	1,031369	-0,96863	0,044362	0,070143
0,087111	0,477127	1,087111	-0,91289	0,123194	0,194786
-0,15312	-0,8387	0,846876	-1,15312	-0,21655	-0,3424
-0,04834	-0,26477	0,951659	-1,04834	-0,06836	-0,10809
-0,1242	-0,68029	0,875796	-1,1242	-0,17565	-0,27773
-0,1983	-1,08613	0,801701	-1,1983	-0,28044	-0,44341
-0,06925	-0,3793	0,930749	-1,06925	-0,09794	-0,15485
0,001802	0,009869	1,001802	-0,9982	0,002548	0,004029
0,143689	0,787016	1,143689	-0,85631	0,203207	0,321298
-0,05437	-0,29782	0,945626	-1,05437	-0,0769	-0,12158
0,06572	0,359964	1,06572	-0,93428	0,092942	0,146955
0,147932	0,810257	1,147932	-0,85207	0,209207	0,330786
-0,15839	-0,86752	0,841613	-1,15839	-0,22399	-0,35416
0,004841	0,026517	1,004841	-0,99516	0,006847	0,010826
-0,0163	-0,08929	0,983698	-1,0163	-0,02305	-0,03645
-0,03011	-0,16491	0,969892	-1,03011	-0,04258	-0,06732

0,057093	0,31271	1,057093	-0,94291	0,080741	0,127663
0,093624	0,512801	1,093624	-0,90638	0,132405	0,20935
-0,14383	-0,78779	0,85617	-1,14383	-0,20341	-0,32161
-0,05003	-0,27405	0,949965	-1,05003	-0,07076	-0,11188
0,048852	0,267574	1,048852	-0,95115	0,069087	0,109237
-0,10745	-0,5885	0,892555	-1,10745	-0,15195	-0,24025
0,234952	1,286883	1,234952	-0,76505	0,332272	0,525368
0,027899	0,152807	1,027899	-0,9721	0,039454	0,062383
-0,04913	-0,26909	0,950871	-1,04913	-0,06948	-0,10986
0,069209	0,379071	1,069209	-0,93079	0,097876	0,154755
-0,04802	-0,26303	0,951978	-1,04802	-0,06791	-0,10738
0,093006	0,509414	1,093006	-0,90699	0,13153	0,207968
-0,05346	-0,2928	0,946542	-1,05346	-0,0756	-0,11954
0,153533	0,840937	1,153533	-0,84647	0,217129	0,343311
-0,03292	-0,18029	0,967083	-1,03292	-0,04655	-0,0736
0,024291	0,133048	1,024291	-0,97571	0,034353	0,054317
0,027812	0,152332	1,027812	-0,97219	0,039332	0,062189
-0,20167	-1,1046	0,798328	-1,20167	-0,28521	-0,45095
-0,03925	-0,21495	0,960755	-1,03925	-0,0555	-0,08775
0,091308	0,500116	1,091308	-0,90869	0,129129	0,204171
0,068325	0,374233	1,068325	-0,93167	0,096627	0,15278
-0,01739	-0,09525	0,98261	-1,01739	-0,02459	-0,03889
-0,0239	-0,1309	0,976101	-1,0239	-0,0338	-0,05344
-0,16128	-0,88335	0,838723	-1,16128	-0,22808	-0,36063
-0,05094	-0,279	0,949062	-1,05094	-0,07204	-0,1139
-0,23079	-1,26409	0,769209	-1,23079	-0,32639	-0,51606
-0,12186	-0,66743	0,878144	-1,12186	-0,17233	-0,27248
0,022946	0,125678	1,022946	-0,97705	0,03245	0,051308
0,095809	0,524769	1,095809	-0,90419	0,135495	0,214236
-0,00037	-0,00203	0,999629	-1,00037	-0,00053	-0,00083
-0,16901	-0,92571	0,830989	-1,16901	-0,23902	-0,37792
0,067068	0,367345	1,067068	-0,93293	0,094848	0,149968
-0,0599	-0,32807	0,940103	-1,0599	-0,08471	-0,13393
0,024073	0,131855	1,024073	-0,97593	0,034045	0,053829
0,080579	0,44135	1,080579	-0,91942	0,113956	0,180181
-0,09403	-0,51504	0,905968	-1,09403	-0,13298	-0,21026
-0,02675	-0,14651	0,973251	-1,02675	-0,03783	-0,05981
0,031782	0,174079	1,031782	-0,96822	0,044947	0,071067
-0,06091	-0,33362	0,939089	-1,06091	-0,08614	-0,1362
-0,02825	-0,15471	0,971754	-1,02825	-0,03995	-0,06316
-0,01858	-0,10176	0,981421	-1,01858	-0,02627	-0,04154
0,015507	0,084936	1,015507	-0,98449	0,02193	0,034675
-0,02351	-0,12875	0,976494	-1,02351	-0,03324	-0,05256
-0,04704	-0,25766	0,952958	-1,04704	-0,06653	-0,10519
-0,13708	-0,7508	0,862924	-1,13708	-0,19385	-0,30651
-0,22582	-1,23684	0,774184	-1,22582	-0,31935	-0,50494
-0,21532	-1,17936	0,78468	-1,21532	-0,30451	-0,48147
-0,00861	-0,04717	0,991388	-1,00861	-0,01218	-0,01926
-0,00831	-0,04551	0,991691	-1,00831	-0,01175	-0,01858
0,108029	0,591697	1,108029	-0,89197	0,152776	0,241559

0,036198	0,198263	1,036198	-0,9638	0,051191	0,08094
-0,09644	-0,52825	0,903556	-1,09644	-0,13639	-0,21566
-0,14362	-0,78662	0,856384	-1,14362	-0,2031	-0,32113
0,082421	0,451438	1,082421	-0,91758	0,116561	0,184299
-0,13134	-0,71938	0,868659	-1,13134	-0,18574	-0,29369
-0,06488	-0,35537	0,935119	-1,06488	-0,09176	-0,14508
0,032712	0,179174	1,032712	-0,96729	0,046262	0,073147
0,072132	0,395085	1,072132	-0,92787	0,10201	0,161293
-0,03479	-0,19054	0,965213	-1,03479	-0,0492	-0,07779
0,162559	0,890371	1,162559	-0,83744	0,229893	0,363492
-0,10349	-0,56683	0,896511	-1,10349	-0,14636	-0,23141
-0,10294	-0,56384	0,897058	-1,10294	-0,14558	-0,23019
0,145601	0,797491	1,145601	-0,8544	0,205911	0,325574
0,091647	0,501973	1,091647	-0,90835	0,129609	0,20493
-0,01426	-0,0781	0,985741	-1,01426	-0,02016	-0,03188
-0,0307	-0,16813	0,969304	-1,0307	-0,04341	-0,06864
-0,00467	-0,02557	0,995331	-1,00467	-0,0066	-0,01044
0,001432	0,007846	1,001432	-0,99857	0,002026	0,003203
-0,0927	-0,50774	0,907299	-1,0927	-0,1311	-0,20728
-0,06718	-0,36799	0,932815	-1,06718	-0,09501	-0,15023
-0,09744	-0,53373	0,902555	-1,09744	-0,13781	-0,21789
0,240944	1,319707	1,240944	-0,75906	0,340747	0,538768
0,123425	0,676027	1,123425	-0,87657	0,174549	0,275987
0,028656	0,156955	1,028656	-0,97134	0,040526	0,064077
-0,12183	-0,66731	0,878166	-1,12183	-0,1723	-0,27243
-0,14885	-0,81526	0,851154	-1,14885	-0,2105	-0,33283
0,100887	0,552579	1,100887	-0,89911	0,142675	0,22559
-0,06023	-0,32988	0,939772	-1,06023	-0,08518	-0,13467
-0,15411	-0,8441	0,84589	-1,15411	-0,21795	-0,3446
0,067021	0,367091	1,067021	-0,93298	0,094782	0,149864
-0,02282	-0,12502	0,977175	-1,02282	-0,03228	-0,05104
0,086461	0,473566	1,086461	-0,91354	0,122274	0,193333
-0,05096	-0,27912	0,949041	-1,05096	-0,07207	-0,11395
-0,05946	-0,32568	0,940539	-1,05946	-0,08409	-0,13296
0,095871	0,525107	1,095871	-0,90413	0,135582	0,214374
0,042072	0,230436	1,042072	-0,95793	0,059498	0,094075
0,096272	0,527303	1,096272	-0,90373	0,136149	0,215271
-0,16266	-0,89095	0,837335	-1,16266	-0,23004	-0,36373
-0,02548	-0,13954	0,974523	-1,02548	-0,03603	-0,05697
-0,12075	-0,66136	0,879252	-1,12075	-0,17076	-0,27
-0,06547	-0,35861	0,934528	-1,06547	-0,09259	-0,1464
0,079909	0,43768	1,079909	-0,92009	0,113009	0,178682
-0,28982	-1,58742	0,710179	-1,28982	-0,40987	-0,64806
-0,15904	-0,87109	0,840961	-1,15904	-0,22492	-0,35562
-0,10759	-0,58929	0,892411	-1,10759	-0,15215	-0,24058
-0,02513	-0,13763	0,974872	-1,02513	-0,03554	-0,05619
0,206598	1,131585	1,206598	-0,7934	0,292174	0,461968
-0,01774	-0,09714	0,982265	-1,01774	-0,02508	-0,03966
0,298042	1,632445	1,298042	-0,70196	0,421496	0,666443
-0,12929	-0,70815	0,87071	-1,12929	-0,18284	-0,2891

0,134871	0,738719	1,134871	-0,86513	0,190736	0,301581
0,029578	0,162007	1,029578	-0,97042	0,04183	0,066139
0,06334	0,346928	1,06334	-0,93666	0,089576	0,141633
0,00562	0,030784	1,00562	-0,99438	0,007948	0,012567
-0,05898	-0,32304	0,941022	-1,05898	-0,08341	-0,13188
-0,16965	-0,92921	0,830351	-1,16965	-0,23992	-0,37935
0,073138	0,400595	1,073138	-0,92686	0,103433	0,163542
-0,04478	-0,24529	0,955216	-1,04478	-0,06333	-0,10014
0,069479	0,380552	1,069479	-0,93052	0,098258	0,15536
-0,08907	-0,48788	0,910927	-1,08907	-0,12597	-0,19917
0,16888	0,924992	1,16888	-0,83112	0,238832	0,377626
0,114737	0,628439	1,114737	-0,88526	0,162262	0,256559
-0,00108	-0,00593	0,998917	-1,00108	-0,00153	-0,00242
-0,08544	-0,46795	0,914565	-1,08544	-0,12082	-0,19104
-0,13555	-0,74243	0,864451	-1,13555	-0,1917	-0,3031
0,23438	1,283752	1,23438	-0,76562	0,331463	0,52409
0,017467	0,095669	1,017467	-0,98253	0,024702	0,039057
-0,03086	-0,16901	0,969142	-1,03086	-0,04364	-0,069
-0,01734	-0,09498	0,98266	-1,01734	-0,02452	-0,03877
0,0035	0,019173	1,0035	-0,9965	0,00495	0,007827
-0,05991	-0,32815	0,940088	-1,05991	-0,08473	-0,13397
-0,1172	-0,64192	0,882802	-1,1172	-0,16574	-0,26206
-0,03446	-0,18872	0,965544	-1,03446	-0,04873	-0,07705
0,027853	0,152555	1,027853	-0,97215	0,03939	0,06228
-0,01107	-0,06061	0,988934	-1,01107	-0,01565	-0,02474
0,038595	0,211392	1,038595	-0,96141	0,054581	0,086301
-0,0092	-0,0504	0,990798	-1,0092	-0,01301	-0,02058
-0,02454	-0,13442	0,975458	-1,02454	-0,03471	-0,05488
0,270641	1,482362	1,270641	-0,72936	0,382744	0,605172
-0,13779	-0,75473	0,862205	-1,13779	-0,19487	-0,30812
-0,13831	-0,75755	0,86169	-1,13831	-0,1956	-0,30927
-0,03597	-0,19703	0,964027	-1,03597	-0,05087	-0,08044
0,178984	0,980334	1,178984	-0,82102	0,253121	0,40022
0,041183	0,225567	1,041183	-0,95882	0,058241	0,092087
0,000923	0,005053	1,000923	-0,99908	0,001305	0,002063
0,061334	0,335938	1,061334	-0,93867	0,086739	0,137146
-0,06158	-0,33727	0,938422	-1,06158	-0,08708	-0,13769
-0,0337	-0,1846	0,966297	-1,0337	-0,04766	-0,07536
-0,00129	-0,00706	0,99871	-1,00129	-0,00182	-0,00288
-0,07131	-0,39057	0,928691	-1,07131	-0,10085	-0,15945
-0,03788	-0,20745	0,962125	-1,03788	-0,05356	-0,08469
0,089015	0,487556	1,089015	-0,91098	0,125886	0,199044
-0,15393	-0,8431	0,846071	-1,15393	-0,21769	-0,3442
-0,05782	-0,31671	0,942177	-1,05782	-0,08177	-0,1293
-0,02139	-0,11714	0,978613	-1,02139	-0,03025	-0,04782
-0,01969	-0,10787	0,980305	-1,01969	-0,02785	-0,04404
-0,16297	-0,89263	0,837029	-1,16297	-0,23048	-0,36441
-0,19098	-1,04602	0,809024	-1,19098	-0,27008	-0,42703
-0,05452	-0,29862	0,94548	-1,05452	-0,0771	-0,12191
-0,06495	-0,35573	0,935053	-1,06495	-0,09185	-0,14523

-0,00733	-0,04015	0,99267	-1,00733	-0,01037	-0,01639
-0,04681	-0,25639	0,95319	-1,04681	-0,0662	-0,10467
-0,01654	-0,0906	0,983458	-1,01654	-0,02339	-0,03699
0,019813	0,108523	1,019813	-0,98019	0,02802	0,044304
-0,14172	-0,77624	0,858279	-1,14172	-0,20042	-0,3169
-0,12299	-0,67364	0,87701	-1,12299	-0,17393	-0,27501
-0,01228	-0,06725	0,987722	-1,01228	-0,01736	-0,02745
0,095992	0,525769	1,095992	-0,90401	0,135753	0,214644
0,110705	0,606357	1,110705	-0,88929	0,156561	0,247544
-0,17068	-0,93484	0,829322	-1,17068	-0,24138	-0,38165
0,061436	0,3365	1,061436	-0,93856	0,086884	0,137376
-0,06834	-0,3743	0,931662	-1,06834	-0,09664	-0,15281
0,048644	0,266436	1,048644	-0,95136	0,068793	0,108772
-0,03428	-0,18776	0,96572	-1,03428	-0,04848	-0,07665
-0,12207	-0,66862	0,877928	-1,12207	-0,17264	-0,27296
0,10631	0,582282	1,10631	-0,89369	0,150345	0,237716
-0,32636	-1,78756	0,673637	-1,32636	-0,46155	-0,72977
0,103231	0,56542	1,103231	-0,89677	0,145991	0,230832
0,145109	0,794796	1,145109	-0,85489	0,205215	0,324474
-0,05034	-0,27573	0,949658	-1,05034	-0,07119	-0,11257
-0,02424	-0,13274	0,975765	-1,02424	-0,03427	-0,05419
-0,14577	-0,79844	0,854226	-1,14577	-0,20616	-0,32596
0,093212	0,510542	1,093212	-0,90679	0,131821	0,208428
-0,03614	-0,19795	0,963859	-1,03614	-0,05111	-0,08081
0,12708	0,696045	1,12708	-0,87292	0,179718	0,284159
0,00416	0,022786	1,00416	-0,99584	0,005883	0,009302
0,110963	0,60777	1,110963	-0,88904	0,156926	0,248121
-0,07293	-0,39944	0,927073	-1,07293	-0,10313	-0,16307
-0,09507	-0,5207	0,904933	-1,09507	-0,13444	-0,21258
0,052132	0,285537	1,052132	-0,94787	0,073725	0,11657
0,059854	0,327835	1,059854	-0,94015	0,084647	0,133838
0,165503	0,906497	1,165503	-0,8345	0,234057	0,370076
0,045034	0,24666	1,045034	-0,95497	0,063687	0,100699
-0,05415	-0,29661	0,945848	-1,05415	-0,07658	-0,12109
-0,10162	-0,55659	0,898382	-1,10162	-0,14371	-0,22723
0,04531	0,248175	1,04531	-0,95469	0,064078	0,101317
0,033263	0,182189	1,033263	-0,96674	0,047041	0,074378
0,03709	0,203151	1,03709	-0,96291	0,052453	0,082936
0,121194	0,663809	1,121194	-0,87881	0,171395	0,270999
0,145623	0,797608	1,145623	-0,85438	0,205941	0,325622
0,073128	0,40054	1,073128	-0,92687	0,103419	0,16352
-0,00487	-0,02666	0,995133	-1,00487	-0,00688	-0,01088
-0,20715	-1,13461	0,79285	-1,20715	-0,29295	-0,4632
0,137275	0,751885	1,137275	-0,86273	0,194136	0,306956
-0,03756	-0,20571	0,962443	-1,03756	-0,05311	-0,08398
-0,11384	-0,62355	0,886156	-1,11384	-0,161	-0,25456
-0,02918	-0,15985	0,970816	-1,02918	-0,04127	-0,06526
-0,07212	-0,39504	0,927876	-1,07212	-0,102	-0,16127
-0,12273	-0,67224	0,877266	-1,12273	-0,17357	-0,27444
-0,04862	-0,2663	0,95138	-1,04862	-0,06876	-0,10872

0,010744	0,058845	1,010744	-0,98926	0,015194	0,024023
0,106307	0,582268	1,106307	-0,89369	0,150341	0,23771
-0,12118	-0,66375	0,878816	-1,12118	-0,17138	-0,27097
-0,03968	-0,21732	0,960323	-1,03968	-0,05611	-0,08872
0,120032	0,65744	1,120032	-0,87997	0,16975	0,268399
0,086563	0,474123	1,086563	-0,91344	0,122418	0,19356
-0,08894	-0,48715	0,911058	-1,08894	-0,12578	-0,19888
0,029537	0,161781	1,029537	-0,97046	0,041772	0,066047
0,047521	0,260283	1,047521	-0,95248	0,067205	0,10626
-0,27157	-1,48747	0,728426	-1,27157	-0,38406	-0,60726
0,132923	0,728048	1,132923	-0,86708	0,187981	0,297224
-0,01632	-0,08938	0,983681	-1,01632	-0,02308	-0,03649
0,037357	0,204613	1,037357	-0,96264	0,052831	0,083533
0,069513	0,38074	1,069513	-0,93049	0,098307	0,155436
0,159359	0,872844	1,159359	-0,84064	0,225367	0,356337
0,003688	0,020202	1,003688	-0,99631	0,005216	0,008248
0,012576	0,068884	1,012576	-0,98742	0,017786	0,028122
0,113788	0,623245	1,113788	-0,88621	0,160921	0,254439
0,060294	0,330243	1,060294	-0,93971	0,085268	0,134821
0,02026	0,110967	1,02026	-0,97974	0,028652	0,045302
0,081221	0,444863	1,081221	-0,91878	0,114863	0,181615
0,087971	0,481839	1,087971	-0,91203	0,12441	0,19671
0,013399	0,073388	1,013399	-0,9866	0,018949	0,029961
0,065015	0,356102	1,065015	-0,93498	0,091945	0,145378
0,021676	0,118724	1,021676	-0,97832	0,030654	0,048469
0,013237	0,072499	1,013237	-0,98676	0,018719	0,029598
0,055888	0,306114	1,055888	-0,94411	0,079038	0,12497
-0,03963	-0,21708	0,960368	-1,03963	-0,05605	-0,08862
0,085253	0,466952	1,085253	-0,91475	0,120567	0,190632
-0,13805	-0,75614	0,861948	-1,13805	-0,19523	-0,30869
0,111269	0,609445	1,111269	-0,88873	0,157358	0,248805
-0,15276	-0,83669	0,847243	-1,15276	-0,21603	-0,34158
-0,0584	-0,31987	0,941599	-1,0584	-0,08259	-0,13059
0,144597	0,791992	1,144597	-0,8554	0,204491	0,323329
0,046902	0,256895	1,046902	-0,9531	0,06633	0,104877
0,134923	0,739003	1,134923	-0,86508	0,19081	0,301697
0,043171	0,236456	1,043171	-0,95683	0,061053	0,096533
-0,14119	-0,77333	0,858809	-1,14119	-0,19967	-0,31571
-0,16365	-0,89637	0,836345	-1,16365	-0,23144	-0,36594
-0,14277	-0,78199	0,857229	-1,14277	-0,20191	-0,31925
0,037141	0,203429	1,037141	-0,96286	0,052525	0,08305
0,044817	0,245472	1,044817	-0,95518	0,063381	0,100214
0,131493	0,720219	1,131493	-0,86851	0,18596	0,294028
-0,0079	-0,04326	0,992101	-1,0079	-0,01117	-0,01766
0,038383	0,210232	1,038383	-0,96162	0,054282	0,085827
0,167556	0,917743	1,167556	-0,83244	0,23696	0,374667
0,162553	0,890339	1,162553	-0,83745	0,229884	0,363479
-0,15609	-0,85496	0,843906	-1,15609	-0,22075	-0,34904
0,02504	0,137152	1,02504	-0,97496	0,035413	0,055992
-0,16631	-0,91093	0,833688	-1,16631	-0,2352	-0,37188

0,133341	0,73034	1,133341	-0,86666	0,188573	0,29816
0,017592	0,096356	1,017592	-0,98241	0,024879	0,039337
-0,07877	-0,43143	0,921232	-1,07877	-0,11139	-0,17613
-0,12386	-0,6784	0,876142	-1,12386	-0,17516	-0,27696
0,140784	0,771105	1,140784	-0,85922	0,199098	0,314802
-0,02552	-0,13978	0,974481	-1,02552	-0,03609	-0,05706
0,012115	0,066357	1,012115	-0,98788	0,017133	0,02709
-0,04746	-0,25996	0,952538	-1,04746	-0,06712	-0,10613
-0,12434	-0,68105	0,875658	-1,12434	-0,17585	-0,27804
0,04471	0,244885	1,04471	-0,95529	0,063229	0,099974
0,197175	1,079971	1,197175	-0,80283	0,278847	0,440896
0,093906	0,514346	1,093906	-0,90609	0,132804	0,209981
0,135182	0,740425	1,135182	-0,86482	0,191177	0,302277
-0,12197	-0,66805	0,878032	-1,12197	-0,17249	-0,27273
0,066674	0,365186	1,066674	-0,93333	0,094291	0,149086
0,172796	0,946442	1,172796	-0,8272	0,24437	0,386383
0,039066	0,213974	1,039066	-0,96093	0,055248	0,087355
-0,08782	-0,48103	0,912176	-1,08782	-0,1242	-0,19638
0,01903	0,10423	1,01903	-0,98097	0,026912	0,042552
0,052951	0,290025	1,052951	-0,94705	0,074884	0,118402
-0,02299	-0,1259	0,977014	-1,02299	-0,03251	-0,0514
-0,15682	-0,85892	0,843183	-1,15682	-0,22177	-0,35065
-0,06362	-0,34848	0,936377	-1,06362	-0,08998	-0,14227
0,062058	0,339904	1,062058	-0,93794	0,087763	0,138765
0,120381	0,659353	1,120381	-0,87962	0,170244	0,26918
0,004944	0,027077	1,004944	-0,99506	0,006991	0,011054
-0,0092	-0,05041	0,990796	-1,0092	-0,01302	-0,02058
0,08994	0,492622	1,08994	-0,91006	0,127195	0,201112
0,060049	0,328901	1,060049	-0,93995	0,084922	0,134273
-0,03494	-0,19137	0,965061	-1,03494	-0,04941	-0,07813
-0,16668	-0,91296	0,833317	-1,16668	-0,23573	-0,37272
0,005524	0,030256	1,005524	-0,99448	0,007812	0,012352
0,155192	0,850024	1,155192	-0,84481	0,219475	0,347021
-0,06702	-0,36707	0,932983	-1,06702	-0,09478	-0,14985
-0,20755	-1,1368	0,79245	-1,20755	-0,29352	-0,4641
-0,08806	-0,48232	0,91194	-1,08806	-0,12454	-0,19691
-0,07699	-0,42167	0,923014	-1,07699	-0,10887	-0,17215
-0,21712	-1,18922	0,782879	-1,21712	-0,30706	-0,4855
-0,00125	-0,00684	0,998752	-1,00125	-0,00177	-0,00279
-0,0752	-0,41188	0,924802	-1,0752	-0,10635	-0,16815
0,072937	0,39949	1,072937	-0,92706	0,103148	0,163091
-0,06949	-0,38064	0,930505	-1,06949	-0,09828	-0,1554
0,137893	0,75527	1,137893	-0,86211	0,19501	0,308338
0,252669	1,383925	1,252669	-0,74733	0,357328	0,564985
0,067824	0,371489	1,067824	-0,93218	0,095918	0,15166
-0,07581	-0,41522	0,924191	-1,07581	-0,10721	-0,16951
0,032421	0,177577	1,032421	-0,96758	0,04585	0,072496
0,044424	0,243318	1,044424	-0,95558	0,062825	0,099334
0,007691	0,042128	1,007691	-0,99231	0,010877	0,017199
-0,02389	-0,13085	0,976111	-1,02389	-0,03378	-0,05342

0,015595	0,085415	1,015595	-0,98441	0,022054	0,03487
-0,00193	-0,01055	0,998074	-1,00193	-0,00272	-0,00431
-0,11699	-0,6408	0,883006	-1,11699	-0,16545	-0,26161
0,020515	0,112366	1,020515	-0,97948	0,029013	0,045873
0,019793	0,108411	1,019793	-0,98021	0,027992	0,044259
-0,14631	-0,80138	0,853688	-1,14631	-0,20692	-0,32716
0,049903	0,27333	1,049903	-0,9501	0,070573	0,111586
-0,04481	-0,24541	0,955194	-1,04481	-0,06337	-0,10019
0,172127	0,942779	1,172127	-0,82787	0,243424	0,384888
0,052059	0,285137	1,052059	-0,94794	0,073622	0,116407
-0,01863	-0,10203	0,981371	-1,01863	-0,02635	-0,04166
0,080162	0,439066	1,080162	-0,91984	0,113366	0,179248
-0,07351	-0,40265	0,926486	-1,07351	-0,10396	-0,16438
-0,06562	-0,35943	0,934377	-1,06562	-0,0928	-0,14674
-0,20963	-1,14819	0,79037	-1,20963	-0,29646	-0,46875
0,046326	0,253738	1,046326	-0,95367	0,065515	0,103588
-0,02127	-0,1165	0,97873	-1,02127	-0,03008	-0,04756
-0,03575	-0,1958	0,964252	-1,03575	-0,05056	-0,07993
-0,01848	-0,10122	0,981519	-1,01848	-0,02614	-0,04132
-0,05978	-0,32744	0,940218	-1,05978	-0,08454	-0,13368
0,210987	1,155626	1,210987	-0,78901	0,298381	0,471782
0,042233	0,23132	1,042233	-0,95777	0,059727	0,094436
0,108187	0,592564	1,108187	-0,89181	0,152999	0,241913
-0,13301	-0,72854	0,866988	-1,13301	-0,18811	-0,29742
-0,00741	-0,04059	0,992588	-1,00741	-0,01048	-0,01657
-0,16971	-0,92954	0,830289	-1,16971	-0,24001	-0,37948
-0,10411	-0,57025	0,895887	-1,10411	-0,14724	-0,2328
-0,09106	-0,49876	0,908938	-1,09106	-0,12878	-0,20362
-0,02057	-0,11266	0,97943	-1,02057	-0,02909	-0,046
-0,17223	-0,94336	0,827767	-1,17223	-0,24357	-0,38512
0,075704	0,414647	1,075704	-0,9243	0,107061	0,169279
-0,07441	-0,40755	0,925591	-1,07441	-0,10523	-0,16638
-0,09283	-0,50846	0,907169	-1,09283	-0,13128	-0,20758
-0,02936	-0,16079	0,970644	-1,02936	-0,04152	-0,06564
-0,01662	-0,09105	0,983377	-1,01662	-0,02351	-0,03717
0,040362	0,221073	1,040362	-0,95964	0,057081	0,090253
-0,01197	-0,06556	0,98803	-1,01197	-0,01693	-0,02677
0,000657	0,003598	1,000657	-0,99934	0,000929	0,001469
-0,11787	-0,64561	0,882128	-1,11787	-0,1667	-0,26357
-0,03312	-0,18139	0,966884	-1,03312	-0,04683	-0,07405
0,0488	0,26729	1,0488	-0,9512	0,069014	0,109121
0,002035	0,011147	1,002035	-0,99796	0,002878	0,004551
-0,04904	-0,26863	0,950955	-1,04904	-0,06936	-0,10967
-0,11629	-0,63693	0,883713	-1,11629	-0,16445	-0,26003
-0,07032	-0,38516	0,929679	-1,07032	-0,09945	-0,15724
-0,02032	-0,11128	0,979683	-1,02032	-0,02873	-0,04543
-0,05459	-0,29901	0,945408	-1,05459	-0,0772	-0,12207
0,060839	0,333231	1,060839	-0,93916	0,08604	0,136041
-0,13209	-0,72347	0,867913	-1,13209	-0,1868	-0,29536
-0,04249	-0,23271	0,957512	-1,04249	-0,06009	-0,09501

-0,03008	-0,16474	0,969923	-1,03008	-0,04254	-0,06726
0,131399	0,719702	1,131399	-0,8686	0,185826	0,293817
0,012517	0,068558	1,012517	-0,98748	0,017702	0,027989
0,015953	0,087376	1,015953	-0,98405	0,02256	0,035671
-0,07692	-0,42131	0,923081	-1,07692	-0,10878	-0,172
-0,04021	-0,22025	0,959788	-1,04021	-0,05687	-0,08992
-0,08798	-0,48189	0,912019	-1,08798	-0,12442	-0,19673
-0,03387	-0,18549	0,966135	-1,03387	-0,04789	-0,07572
-0,08106	-0,44401	0,918936	-1,08106	-0,11464	-0,18126
0,073716	0,40376	1,073716	-0,92628	0,10425	0,164834
0,116217	0,636547	1,116217	-0,88378	0,164356	0,259869
0,105183	0,576109	1,105183	-0,89482	0,148751	0,235195
0,071614	0,392248	1,071614	-0,92839	0,101278	0,160135
0,054343	0,297646	1,054343	-0,94566	0,076852	0,121514
0,104008	0,569675	1,104008	-0,89599	0,147089	0,232569
0,041922	0,229614	1,041922	-0,95808	0,059286	0,09374
-0,07983	-0,43723	0,920173	-1,07983	-0,11289	-0,1785
-0,17999	-0,98587	0,820005	-1,17999	-0,25455	-0,40248
-0,01683	-0,09218	0,983171	-1,01683	-0,0238	-0,03763
0,009167	0,050209	1,009167	-0,99083	0,012964	0,020498
-0,06432	-0,3523	0,93568	-1,06432	-0,09096	-0,14382
-0,06395	-0,35025	0,936053	-1,06395	-0,09044	-0,14299
-0,1596	-0,87414	0,840404	-1,1596	-0,2257	-0,35687
-0,00988	-0,05409	0,990125	-1,00988	-0,01397	-0,02208
0,026901	0,147343	1,026901	-0,9731	0,038044	0,060153
0,074557	0,408368	1,074557	-0,92544	0,10544	0,166716
-0,05637	-0,30875	0,943631	-1,05637	-0,07972	-0,12605
0,089826	0,491998	1,089826	-0,91017	0,127033	0,200857
-0,11184	-0,6126	0,888156	-1,11184	-0,15817	-0,25009
0,061617	0,33749	1,061617	-0,93838	0,087139	0,13778
-0,03968	-0,21735	0,960317	-1,03968	-0,05612	-0,08873
0,08982	0,491963	1,08982	-0,91018	0,127024	0,200843
-0,09139	-0,50059	0,908606	-1,09139	-0,12925	-0,20436
0,057258	0,313615	1,057258	-0,94274	0,080975	0,128033
-0,01973	-0,10805	0,980273	-1,01973	-0,0279	-0,04411
-0,1114	-0,61015	0,888603	-1,1114	-0,15754	-0,24909
0,120981	0,66264	1,120981	-0,87902	0,171093	0,270522
-0,02202	-0,12063	0,977977	-1,02202	-0,03115	-0,04925
-0,03128	-0,1713	0,968725	-1,03128	-0,04423	-0,06993
0,143782	0,787529	1,143782	-0,85622	0,203339	0,321507
-0,05959	-0,32642	0,940405	-1,05959	-0,08428	-0,13326
0,026303	0,144066	1,026303	-0,9737	0,037198	0,058815
-0,12374	-0,67777	0,876256	-1,12374	-0,175	-0,2767
0,106831	0,585139	1,106831	-0,89317	0,151082	0,238882
-0,1422	-0,77888	0,857796	-1,1422	-0,20111	-0,31798
0,11814	0,64708	1,11814	-0,88186	0,167075	0,264169
0,031407	0,172021	1,031407	-0,96859	0,044416	0,070227
-0,04248	-0,23269	0,957517	-1,04248	-0,06008	-0,09499
0,224351	1,228819	1,224351	-0,77565	0,31728	0,501663
0,100311	0,549424	1,100311	-0,89969	0,141861	0,224301

0,13999	0,766757	1,13999	-0,86001	0,197976	0,313027
-0,02845	-0,15585	0,971545	-1,02845	-0,04024	-0,06363
0,038916	0,213154	1,038916	-0,96108	0,055036	0,08702
0,00291	0,01594	1,00291	-0,99709	0,004116	0,006507
-0,04078	-0,22334	0,959224	-1,04078	-0,05767	-0,09118
0,086163	0,471933	1,086163	-0,91384	0,121853	0,192666
-0,04437	-0,24304	0,955627	-1,04437	-0,06275	-0,09922
-0,11256	-0,6165	0,887442	-1,11256	-0,15918	-0,25169
-0,00145	-0,00795	0,998549	-1,00145	-0,00205	-0,00324
0,003001	0,016435	1,003001	-0,997	0,004243	0,006709
0,014962	0,081953	1,014962	-0,98504	0,02116	0,033457
-0,03338	-0,18284	0,966618	-1,03338	-0,04721	-0,07464
0,138553	0,758887	1,138553	-0,86145	0,195944	0,309814
0,153565	0,84111	1,153565	-0,84644	0,217174	0,343382
0,047063	0,257773	1,047063	-0,95294	0,066557	0,105235
0,064383	0,352639	1,064383	-0,93562	0,091051	0,143964
0,139801	0,765723	1,139801	-0,8602	0,197709	0,312605
-0,07424	-0,40665	0,925756	-1,07424	-0,105	-0,16602
-0,11033	-0,60429	0,889672	-1,11033	-0,15603	-0,2467
0,038766	0,212329	1,038766	-0,96123	0,054823	0,086683
0,030028	0,164467	1,030028	-0,96997	0,042465	0,067144
0,100522	0,550584	1,100522	-0,89948	0,14216	0,224775
0,003403	0,018636	1,003403	-0,9966	0,004812	0,007608
0,095887	0,525196	1,095887	-0,90411	0,135605	0,21441
0,225572	1,235509	1,225572	-0,77443	0,319007	0,504394
0,209562	1,147819	1,209562	-0,79044	0,296366	0,468595
-0,00263	-0,01439	0,997373	-1,00263	-0,00372	-0,00588
0,021951	0,120231	1,021951	-0,97805	0,031044	0,049084
0,102248	0,560035	1,102248	-0,89775	0,1446	0,228633
0,008162	0,044703	1,008162	-0,99184	0,011542	0,01825
0,041068	0,224938	1,041068	-0,95893	0,058079	0,091831
-0,09706	-0,53164	0,902936	-1,09706	-0,13727	-0,21704
0,093428	0,511726	1,093428	-0,90657	0,132127	0,208911
0,057734	0,316221	1,057734	-0,94227	0,081648	0,129097
-0,01239	-0,06788	0,987606	-1,01239	-0,01753	-0,02771
0,081112	0,444269	1,081112	-0,91889	0,11471	0,181372
0,052374	0,286863	1,052374	-0,94763	0,074068	0,117111
-0,0471	-0,258	0,952897	-1,0471	-0,06661	-0,10533
-0,15838	-0,86746	0,841624	-1,15838	-0,22398	-0,35414
-0,00228	-0,01251	0,997717	-1,00228	-0,00323	-0,00511
0,118696	0,650125	1,118696	-0,8813	0,167862	0,265413
-0,08753	-0,47941	0,912471	-1,08753	-0,12378	-0,19572
0,013455	0,073699	1,013455	-0,98654	0,019029	0,030087
0,043972	0,240845	1,043972	-0,95603	0,062186	0,098325
0,081045	0,443904	1,081045	-0,91895	0,114616	0,181223
-0,06417	-0,35145	0,935835	-1,06417	-0,09074	-0,14348
0,039604	0,216921	1,039604	-0,9604	0,056009	0,088558
0,108328	0,593334	1,108328	-0,89167	0,153198	0,242228
0,089726	0,49145	1,089726	-0,91027	0,126892	0,200634
0,032773	0,179504	1,032773	-0,96723	0,046348	0,073282

0,074255	0,406709	1,074255	-0,92575	0,105012	0,166038
-0,11253	-0,61633	0,887474	-1,11253	-0,15914	-0,25162
0,039397	0,215788	1,039397	-0,9606	0,055716	0,088095
-0,07834	-0,42907	0,921664	-1,07834	-0,11078	-0,17517
-0,09296	-0,50916	0,90704	-1,09296	-0,13147	-0,20786
0,176222	0,965208	1,176222	-0,82378	0,249216	0,394045
-0,13641	-0,74716	0,863588	-1,13641	-0,19292	-0,30503
0,113793	0,623268	1,113793	-0,88621	0,160927	0,254448
-0,12806	-0,70144	0,871935	-1,12806	-0,18111	-0,28636
-0,05775	-0,31631	0,94225	-1,05775	-0,08167	-0,12913
-0,01444	-0,0791	0,985558	-1,01444	-0,02042	-0,03229
0,130264	0,713485	1,130264	-0,86974	0,184221	0,291279
-0,19129	-1,04775	0,808707	-1,19129	-0,27053	-0,42774
-0,10762	-0,58944	0,892383	-1,10762	-0,15219	-0,24064
0,02015	0,110369	1,02015	-0,97985	0,028497	0,045058
0,071835	0,393457	1,071835	-0,92816	0,10159	0,160628
-0,12004	-0,65747	0,879964	-1,12004	-0,16976	-0,26841
0,137275	0,751886	1,137275	-0,86273	0,194136	0,306956
0,269448	1,475825	1,269448	-0,73055	0,381056	0,602503
-0,10822	-0,59276	0,891778	-1,10822	-0,15305	-0,24199
0,087675	0,480215	1,087675	-0,91233	0,123991	0,196047
-0,16734	-0,91658	0,832656	-1,16734	-0,23666	-0,37419
-0,11485	-0,62904	0,885153	-1,11485	-0,16242	-0,25681
0,068518	0,37529	1,068518	-0,93148	0,0969	0,153212
-0,08374	-0,45864	0,916264	-1,08374	-0,11842	-0,18724
0,113869	0,623684	1,113869	-0,88613	0,161034	0,254618
-0,05193	-0,28442	0,948073	-1,05193	-0,07344	-0,11611
-0,12336	-0,6757	0,876635	-1,12336	-0,17446	-0,27585
-0,01458	-0,07985	0,985421	-1,01458	-0,02062	-0,0326
-0,04921	-0,26956	0,950786	-1,04921	-0,0696	-0,11005
0,0483	0,26455	1,0483	-0,9517	0,068307	0,108002
0,174992	0,95847	1,174992	-0,82501	0,247476	0,391294
-0,02743	-0,15023	0,972572	-1,02743	-0,03879	-0,06133
0,024562	0,134533	1,024562	-0,97544	0,034736	0,054923
0,167734	0,918715	1,167734	-0,83227	0,237211	0,375064
-0,19758	-1,08217	0,802423	-1,19758	-0,27942	-0,4418
0,010222	0,055988	1,010222	-0,98978	0,014456	0,022857
0,010417	0,057057	1,010417	-0,98958	0,014732	0,023293
0,16394	0,897936	1,16394	-0,83606	0,231846	0,366581
-0,01994	-0,10919	0,980064	-1,01994	-0,02819	-0,04458
-0,06318	-0,34608	0,936815	-1,06318	-0,08936	-0,14129
0,045382	0,248569	1,045382	-0,95462	0,06418	0,101478
-0,00266	-0,01459	0,997336	-1,00266	-0,00377	-0,00596
0,056431	0,309086	1,056431	-0,94357	0,079806	0,126184
-0,12696	-0,6954	0,873039	-1,12696	-0,17955	-0,28389
-0,06297	-0,34492	0,937026	-1,06297	-0,08906	-0,14081
-0,04838	-0,26501	0,951616	-1,04838	-0,06843	-0,10819
-0,11238	-0,61552	0,887622	-1,11238	-0,15893	-0,25128
0,11493	0,629495	1,11493	-0,88507	0,162535	0,25699
0,072646	0,397898	1,072646	-0,92735	0,102737	0,162441

0,009276	0,050806	1,009276	-0,99072	0,013118	0,020741
0,008375	0,045874	1,008375	-0,99162	0,011845	0,018728
0,050262	0,275295	1,050262	-0,94974	0,071081	0,112389
0,191891	1,051032	1,191891	-0,80811	0,271375	0,429082
0,060229	0,329886	1,060229	-0,93977	0,085176	0,134675
-0,05359	-0,29351	0,946413	-1,05359	-0,07578	-0,11982
0,121994	0,668188	1,121994	-0,87801	0,172525	0,272787
-0,14028	-0,76834	0,859721	-1,14028	-0,19838	-0,31367
-0,00112	-0,00613	0,998881	-1,00112	-0,00158	-0,0025
0,015676	0,085863	1,015676	-0,98432	0,02217	0,035053
0,092614	0,50727	1,092614	-0,90739	0,130976	0,207092
-0,03649	-0,19985	0,963513	-1,03649	-0,0516	-0,08159
0,006742	0,036925	1,006742	-0,99326	0,009534	0,015075
0,024352	0,133379	1,024352	-0,97565	0,034438	0,054452
0,026808	0,146831	1,026808	-0,97319	0,037912	0,059943
-0,23678	-1,29692	0,763216	-1,23678	-0,33486	-0,52947
0,097305	0,532963	1,097305	-0,90269	0,137611	0,217581
0,151487	0,829728	1,151487	-0,84851	0,214235	0,338735
0,09445	0,517324	1,09445	-0,90555	0,133573	0,211197
-0,07947	-0,43528	0,920529	-1,07947	-0,11239	-0,1777
0,065703	0,359873	1,065703	-0,9343	0,092919	0,146917
-0,00557	-0,03052	0,994427	-1,00557	-0,00788	-0,01246
-0,01109	-0,06073	0,988912	-1,01109	-0,01568	-0,02479
-0,00816	-0,04471	0,991837	-1,00816	-0,01154	-0,01825
0,089964	0,492751	1,089964	-0,91004	0,127228	0,201165
0,0653	0,357665	1,0653	-0,9347	0,092349	0,146016
0,071322	0,390645	1,071322	-0,92868	0,100864	0,15948
-0,11017	-0,60344	0,889827	-1,11017	-0,15581	-0,24635
-0,01649	-0,0903	0,983514	-1,01649	-0,02332	-0,03686
0,206866	1,133053	1,206866	-0,79313	0,292553	0,462567
0,253038	1,385946	1,253038	-0,74696	0,35785	0,56581
-0,00341	-0,01866	0,996592	-1,00341	-0,00482	-0,00762
-0,01585	-0,0868	0,984153	-1,01585	-0,02241	-0,03544
0,056818	0,311204	1,056818	-0,94318	0,080352	0,127048
-0,13143	-0,71987	0,868571	-1,13143	-0,18587	-0,29388
0,008673	0,047506	1,008673	-0,99133	0,012266	0,019394
-0,21349	-1,16932	0,786513	-1,21349	-0,30192	-0,47737
-0,08946	-0,48999	0,91054	-1,08946	-0,12652	-0,20004
0,05806	0,31801	1,05806	-0,94194	0,08211	0,129827
-0,07074	-0,38744	0,929263	-1,07074	-0,10004	-0,15817
-0,03491	-0,19123	0,965087	-1,03491	-0,04937	-0,07807
-0,05698	-0,31211	0,943018	-1,05698	-0,08059	-0,12742
0,027836	0,152466	1,027836	-0,97216	0,039367	0,062244
-0,18227	-0,99831	0,817734	-1,18227	-0,25776	-0,40756
0,036462	0,199711	1,036462	-0,96354	0,051565	0,081532
-0,14173	-0,77627	0,858274	-1,14173	-0,20043	-0,31691
-0,06062	-0,33204	0,939379	-1,06062	-0,08573	-0,13555
0,092078	0,504332	1,092078	-0,90792	0,130218	0,205893
-0,01792	-0,09813	0,982084	-1,01792	-0,02534	-0,04006
0,136764	0,749086	1,136764	-0,86324	0,193413	0,305813

-0,15364	-0,84151	0,846363	-1,15364	-0,21728	-0,34354
-0,10088	-0,55255	0,899119	-1,10088	-0,14267	-0,22558
-0,00664	-0,03636	0,993362	-1,00664	-0,00939	-0,01484
-0,13272	-0,72694	0,867279	-1,13272	-0,1877	-0,29677
0,075605	0,414108	1,075605	-0,92439	0,106922	0,169059
0,116638	0,638851	1,116638	-0,88336	0,164951	0,26081
-0,02685	-0,14706	0,973151	-1,02685	-0,03797	-0,06004
0,165497	0,906462	1,165497	-0,8345	0,234047	0,370062
-0,07583	-0,41535	0,924167	-1,07583	-0,10724	-0,16957
-0,03711	-0,20327	0,962888	-1,03711	-0,05248	-0,08298
-0,08592	-0,4706	0,91408	-1,08592	-0,12151	-0,19212
-0,06992	-0,38295	0,930082	-1,06992	-0,09888	-0,15634
0,043149	0,236339	1,043149	-0,95685	0,061023	0,096485
0,105479	0,577733	1,105479	-0,89452	0,14917	0,235859
0,001601	0,008768	1,001601	-0,9984	0,002264	0,00358
0,032975	0,180609	1,032975	-0,96703	0,046633	0,073733
0,149437	0,818502	1,149437	-0,85056	0,211336	0,334152
-0,05714	-0,31295	0,942863	-1,05714	-0,0808	-0,12776
-0,006	-0,03288	0,993997	-1,006	-0,00849	-0,01342
-0,02039	-0,11171	0,979605	-1,02039	-0,02884	-0,0456
-0,01072	-0,0587	0,989283	-1,01072	-0,01516	-0,02396
-0,00017	-0,00091	0,999834	-1,00017	-0,00024	-0,00037
0,047003	0,257444	1,047003	-0,953	0,066472	0,105101
-0,21569	-1,1814	0,784307	-1,21569	-0,30504	-0,4823
-0,02326	-0,12741	0,976739	-1,02326	-0,0329	-0,05201
-0,0394	-0,21581	0,960599	-1,0394	-0,05572	-0,0881
0,038687	0,211897	1,038687	-0,96131	0,054712	0,086507
0,005279	0,028916	1,005279	-0,99472	0,007466	0,011805
-0,01084	-0,05936	0,989163	-1,01084	-0,01533	-0,02423
-0,0403	-0,22074	0,959698	-1,0403	-0,057	-0,09012
0,060973	0,333961	1,060973	-0,93903	0,086228	0,136339
0,052524	0,287686	1,052524	-0,94748	0,07428	0,117447
0,075386	0,412909	1,075386	-0,92461	0,106613	0,168569
-0,08451	-0,46287	0,915491	-1,08451	-0,11951	-0,18897
0,060579	0,331807	1,060579	-0,93942	0,085672	0,13546
-0,12935	-0,70846	0,870653	-1,12935	-0,18292	-0,28923
0,074798	0,409683	1,074798	-0,9252	0,10578	0,167252
-0,09409	-0,51537	0,905907	-1,09409	-0,13307	-0,2104
0,17701	0,969523	1,17701	-0,82299	0,25033	0,395806
0,001349	0,007387	1,001349	-0,99865	0,001907	0,003016
0,040479	0,221714	1,040479	-0,95952	0,057246	0,090514
0,075259	0,412211	1,075259	-0,92474	0,106432	0,168284
-0,18945	-1,03764	0,810553	-1,18945	-0,26792	-0,42362
0,158451	0,867874	1,158451	-0,84155	0,224084	0,354308
-0,01794	-0,09829	0,982056	-1,01794	-0,02538	-0,04012
0,005901	0,032324	1,005901	-0,9941	0,008346	0,013196
-0,01798	-0,0985	0,982016	-1,01798	-0,02543	-0,04021
0,0304	0,16651	1,0304	-0,9696	0,042993	0,067977
-0,01918	-0,10503	0,980823	-1,01918	-0,02712	-0,04288
-0,00022	-0,00118	0,999785	-1,00022	-0,0003	-0,00048

0,007765	0,042532	1,007765	-0,99223	0,010982	0,017363
0,036954	0,202408	1,036954	-0,96305	0,052261	0,082633
0,144439	0,791127	1,144439	-0,85556	0,204268	0,322976
-0,00574	-0,03145	0,994257	-1,00574	-0,00812	-0,01284
-0,06526	-0,35742	0,934744	-1,06526	-0,09229	-0,14592
-0,00761	-0,04166	0,992394	-1,00761	-0,01076	-0,01701
-0,00967	-0,05297	0,990329	-1,00967	-0,01368	-0,02163
-0,04327	-0,23698	0,956734	-1,04327	-0,06119	-0,09675
0,084188	0,461118	1,084188	-0,91581	0,11906	0,188251
0,043276	0,237031	1,043276	-0,95672	0,061201	0,096767
0,028767	0,157563	1,028767	-0,97123	0,040683	0,064325
-0,0571	-0,31276	0,942898	-1,0571	-0,08076	-0,12769
-0,04574	-0,25052	0,954262	-1,04574	-0,06468	-0,10227
0,278588	1,525892	1,278588	-0,72141	0,393984	0,622943
-0,07146	-0,39143	0,928535	-1,07146	-0,10107	-0,1598
-0,07205	-0,39465	0,927946	-1,07205	-0,1019	-0,16112
0,017281	0,094651	1,017281	-0,98272	0,024439	0,038641
0,036151	0,198008	1,036151	-0,96385	0,051125	0,080836
0,020286	0,11111	1,020286	-0,97971	0,028688	0,04536
-0,02075	-0,11364	0,979253	-1,02075	-0,02934	-0,04639
-0,12755	-0,69861	0,872452	-1,12755	-0,18038	-0,28521
0,078701	0,431062	1,078701	-0,9213	0,1113	0,17598
-0,11672	-0,63928	0,883285	-1,11672	-0,16506	-0,26098
-0,0094	-0,0515	0,990597	-1,0094	-0,0133	-0,02103
0,081287	0,445227	1,081287	-0,91871	0,114957	0,181763
-0,1037	-0,56801	0,896296	-1,1037	-0,14666	-0,23189
0,117449	0,643297	1,117449	-0,88255	0,166099	0,262625
0,107357	0,588018	1,107357	-0,89264	0,151826	0,240057
-0,04108	-0,22503	0,958915	-1,04108	-0,0581	-0,09187
0,017244	0,09445	1,017244	-0,98276	0,024387	0,038559
-0,10033	-0,54954	0,899669	-1,10033	-0,14189	-0,22435
0,052132	0,28554	1,052132	-0,94787	0,073726	0,116571
-0,02302	-0,12611	0,976976	-1,02302	-0,03256	-0,05148
0,224979	1,23226	1,224979	-0,77502	0,318168	0,503068
0,203975	1,11722	1,203975	-0,79602	0,288465	0,456103
-0,0258	-0,14131	0,974201	-1,0258	-0,03649	-0,05769
-0,08635	-0,47295	0,913652	-1,08635	-0,12211	-0,19308
0,148985	0,816024	1,148985	-0,85102	0,210696	0,33314
-0,04478	-0,24529	0,955216	-1,04478	-0,06333	-0,10014
-0,0235	-0,12871	0,976501	-1,0235	-0,03323	-0,05255
-0,01796	-0,09839	0,982036	-1,01796	-0,0254	-0,04017
0,124898	0,684092	1,124898	-0,8751	0,176632	0,279279
0,01037	0,056797	1,01037	-0,98963	0,014665	0,023187
-0,00928	-0,05083	0,99072	-1,00928	-0,01312	-0,02075
-0,02193	-0,12012	0,97807	-1,02193	-0,03101	-0,04904
0,100666	0,55137	1,100666	-0,89933	0,142363	0,225096
-0,1169	-0,64029	0,8831	-1,1169	-0,16532	-0,2614
0,050391	0,276002	1,050391	-0,94961	0,071263	0,112677
-0,02462	-0,13485	0,975379	-1,02462	-0,03482	-0,05505
-0,09684	-0,5304	0,903163	-1,09684	-0,13695	-0,21653

-0,09183	-0,50295	0,908173	-1,09183	-0,12986	-0,20533
0,066036	0,361693	1,066036	-0,93396	0,093389	0,14766
-0,03487	-0,19098	0,965133	-1,03487	-0,04931	-0,07797
0,234574	1,284816	1,234574	-0,76543	0,331738	0,524524
0,05687	0,31149	1,05687	-0,94313	0,080426	0,127165
-0,07621	-0,41741	0,923792	-1,07621	-0,10777	-0,17041
-0,12608	-0,69059	0,873916	-1,12608	-0,17831	-0,28193
0,04916	0,269263	1,04916	-0,95084	0,069523	0,109926
-0,04801	-0,26298	0,951987	-1,04801	-0,0679	-0,10736
0,05484	0,30037	1,05484	-0,94516	0,077555	0,122626
0,035099	0,192247	1,035099	-0,9649	0,049638	0,078484
0,044822	0,245503	1,044822	-0,95518	0,063389	0,100226
-0,12778	-0,69987	0,872221	-1,12778	-0,18071	-0,28572
-0,02002	-0,10967	0,979976	-1,02002	-0,02832	-0,04477
0,076874	0,421054	1,076874	-0,92313	0,108716	0,171895
-0,01191	-0,06523	0,988091	-1,01191	-0,01684	-0,02663
0,051087	0,279814	1,051087	-0,94891	0,072248	0,114234
-0,09433	-0,51666	0,905671	-1,09433	-0,1334	-0,21093
-0,09605	-0,52607	0,903954	-1,09605	-0,13583	-0,21477
-0,04726	-0,25887	0,952737	-1,04726	-0,06684	-0,10568
-0,06881	-0,37687	0,931193	-1,06881	-0,09731	-0,15386
-0,07644	-0,4187	0,923556	-1,07644	-0,10811	-0,17093
0,13902	0,761445	1,13902	-0,86098	0,196604	0,310859
-0,35071	-1,92091	0,649292	-1,35071	-0,49598	-0,78421
-0,08472	-0,46403	0,91528	-1,08472	-0,11981	-0,18944
-0,02956	-0,1619	0,970441	-1,02956	-0,0418	-0,0661
0,083094	0,455127	1,083094	-0,91691	0,117513	0,185805
-0,054	-0,29575	0,946003	-1,054	-0,07636	-0,12074
0,190236	1,041964	1,190236	-0,80976	0,269034	0,42538
-0,03119	-0,17084	0,96881	-1,03119	-0,04411	-0,06974
0,148271	0,812115	1,148271	-0,85173	0,209687	0,331544
0,160875	0,881148	1,160875	-0,83913	0,227511	0,359727
0,040178	0,220065	1,040178	-0,95982	0,056821	0,089841
0,015214	0,083332	1,015214	-0,98479	0,021516	0,03402
-0,01846	-0,1011	0,981543	-1,01846	-0,0261	-0,04127
0,067137	0,367724	1,067137	-0,93286	0,094946	0,150123
-0,06294	-0,34471	0,937065	-1,06294	-0,089	-0,14073
-0,02356	-0,12903	0,976442	-1,02356	-0,03332	-0,05268
0,037436	0,205047	1,037436	-0,96256	0,052943	0,08371
0,027581	0,151068	1,027581	-0,97242	0,039005	0,061673
-0,01835	-0,1005	0,981651	-1,01835	-0,02595	-0,04103
-0,03462	-0,18961	0,965383	-1,03462	-0,04896	-0,07741
0,054311	0,297475	1,054311	-0,94569	0,076808	0,121444
-0,00631	-0,03455	0,993692	-1,00631	-0,00892	-0,01411
-0,02883	-0,15791	0,971169	-1,02883	-0,04077	-0,06447
0,024104	0,132024	1,024104	-0,9759	0,034088	0,053898
-0,00259	-0,01421	0,997406	-1,00259	-0,00367	-0,0058
-0,04983	-0,27292	0,950173	-1,04983	-0,07047	-0,11142
0,001952	0,010689	1,001952	-0,99805	0,00276	0,004364
-0,09197	-0,50374	0,90803	-1,09197	-0,13007	-0,20565

-0,10874	-0,5956	0,891259	-1,10874	-0,15378	-0,24315
-0,24069	-1,3183	0,759312	-1,24069	-0,34038	-0,5382
0,094699	0,518686	1,094699	-0,9053	0,133924	0,211753
-0,02496	-0,13673	0,975036	-1,02496	-0,0353	-0,05582
-0,25109	-1,37527	0,748911	-1,25109	-0,35509	-0,56145
0,010493	0,057472	1,010493	-0,98951	0,014839	0,023463
0,034636	0,18971	1,034636	-0,96536	0,048983	0,077449
0,165963	0,909018	1,165963	-0,83404	0,234707	0,371105
-0,16486	-0,90295	0,835145	-1,16486	-0,23314	-0,36863
-0,15705	-0,86019	0,842951	-1,15705	-0,2221	-0,35117
-0,00504	-0,02763	0,994956	-1,00504	-0,00713	-0,01128
0,083589	0,457835	1,083589	-0,91641	0,118212	0,18691
0,057963	0,317477	1,057963	-0,94204	0,081972	0,129609
0,012261	0,067156	1,012261	-0,98774	0,01734	0,027416
-0,03215	-0,17609	0,967851	-1,03215	-0,04547	-0,07189
-0,04183	-0,22913	0,958166	-1,04183	-0,05916	-0,09354
-0,05649	-0,3094	0,943511	-1,05649	-0,07989	-0,12631
0,012416	0,068006	1,012416	-0,98758	0,017559	0,027763
-0,03837	-0,21014	0,961635	-1,03837	-0,05426	-0,08579
0,010303	0,056434	1,010303	-0,9897	0,014571	0,023039
-0,08514	-0,46632	0,914862	-1,08514	-0,1204	-0,19038
-0,02734	-0,14975	0,97266	-1,02734	-0,03866	-0,06113
0,008874	0,048607	1,008874	-0,99113	0,01255	0,019844
0,007772	0,042572	1,007772	-0,99223	0,010992	0,01738
-0,04348	-0,23817	0,956516	-1,04348	-0,0615	-0,09723
0,150365	0,823581	1,150365	-0,84964	0,212648	0,336226
-0,0649	-0,35545	0,935105	-1,0649	-0,09178	-0,14511
-0,13766	-0,75402	0,862335	-1,13766	-0,19469	-0,30783
0,075511	0,413589	1,075511	-0,92449	0,106788	0,168847
-0,01433	-0,0785	0,985669	-1,01433	-0,02027	-0,03205
-0,08211	-0,44973	0,917891	-1,08211	-0,11612	-0,1836
0,219358	1,201475	1,219358	-0,78064	0,31022	0,4905
0,067679	0,370695	1,067679	-0,93232	0,095713	0,151335
0,138704	0,759711	1,138704	-0,8613	0,196157	0,310151
-0,09007	-0,49335	0,909926	-1,09007	-0,12738	-0,20141
0,156454	0,856935	1,156454	-0,84355	0,22126	0,349842
-0,10927	-0,59849	0,89073	-1,10927	-0,15453	-0,24433
-0,06507	-0,35638	0,934934	-1,06507	-0,09202	-0,14549
0,070989	0,388823	1,070989	-0,92901	0,100394	0,158736
0,152411	0,834789	1,152411	-0,84759	0,215542	0,340801
0,024957	0,136696	1,024957	-0,97504	0,035295	0,055806
-0,08278	-0,45339	0,917223	-1,08278	-0,11706	-0,18509
0,055684	0,304993	1,055684	-0,94432	0,078749	0,124513
-0,18056	-0,98895	0,819443	-1,18056	-0,25535	-0,40374
-0,08895	-0,48719	0,911051	-1,08895	-0,12579	-0,1989
0,0426	0,233331	1,0426	-0,9574	0,060246	0,095257
-0,03732	-0,20442	0,962678	-1,03732	-0,05278	-0,08345
-0,07638	-0,41833	0,923623	-1,07638	-0,10801	-0,17078
0,038311	0,209837	1,038311	-0,96169	0,05418	0,085665
0,069567	0,381035	1,069567	-0,93043	0,098383	0,155557

-0,04433	-0,2428	0,955671	-1,04433	-0,06269	-0,09912
-0,14078	-0,77108	0,85922	-1,14078	-0,19909	-0,31479
0,135663	0,74306	1,135663	-0,86434	0,191857	0,303353
-0,00282	-0,01547	0,997176	-1,00282	-0,00399	-0,00631
0,0527	0,288651	1,0527	-0,9473	0,074529	0,117841
0,171249	0,937968	1,171249	-0,82875	0,242182	0,382924
0,134436	0,736337	1,134436	-0,86556	0,190121	0,300608
0,149872	0,820885	1,149872	-0,85013	0,211952	0,335125
0,088006	0,482029	1,088006	-0,91199	0,124459	0,196787
-0,14086	-0,77155	0,859135	-1,14086	-0,19921	-0,31498
0,133189	0,729507	1,133189	-0,86681	0,188358	0,29782
-0,01429	-0,07827	0,98571	-1,01429	-0,02021	-0,03195
-0,17807	-0,97531	0,821933	-1,17807	-0,25183	-0,39817
0,028869	0,158123	1,028869	-0,97113	0,040827	0,064553
-0,04982	-0,27286	0,950182	-1,04982	-0,07045	-0,1114
0,043569	0,238635	1,043569	-0,95643	0,061615	0,097422
-0,14772	-0,8091	0,852279	-1,14772	-0,20891	-0,33031
0,005065	0,027742	1,005065	-0,99494	0,007163	0,011326
-0,04717	-0,25835	0,952831	-1,04717	-0,06671	-0,10547
-0,19136	-1,0481	0,808643	-1,19136	-0,27062	-0,42789
-0,03614	-0,19794	0,963862	-1,03614	-0,05111	-0,08081
-0,1483	-0,8123	0,851695	-1,1483	-0,20973	-0,33162
0,021362	0,117006	1,021362	-0,97864	0,030211	0,047767
0,17858	0,978125	1,17858	-0,82142	0,252551	0,399318
-0,16188	-0,88668	0,838116	-1,16188	-0,22894	-0,36198
-0,14072	-0,77077	0,859278	-1,14072	-0,19901	-0,31466
0,085271	0,46705	1,085271	-0,91473	0,120592	0,190673
0,055046	0,301498	1,055046	-0,94495	0,077846	0,123086
-0,1423	-0,77941	0,8577	-1,1423	-0,20124	-0,31819
0,063769	0,349279	1,063769	-0,93623	0,090183	0,142592
0,188751	1,033834	1,188751	-0,81125	0,266935	0,422061
-0,01679	-0,09194	0,983214	-1,01679	-0,02374	-0,03753
0,040593	0,222336	1,040593	-0,95941	0,057407	0,090768
0,099527	0,545132	1,099527	-0,90047	0,140752	0,222549
0,028362	0,155344	1,028362	-0,97164	0,04011	0,063419
0,06927	0,379405	1,06927	-0,93073	0,097962	0,154892
0,089169	0,488398	1,089169	-0,91083	0,126104	0,199387
0,032072	0,175665	1,032072	-0,96793	0,045356	0,071715
0,173766	0,951756	1,173766	-0,82623	0,245742	0,388553
0,073083	0,400295	1,073083	-0,92692	0,103356	0,16342
0,152859	0,837244	1,152859	-0,84714	0,216175	0,341803
-0,11622	-0,63658	0,883778	-1,11622	-0,16436	-0,25988
0,106424	0,582908	1,106424	-0,89358	0,150506	0,237971
0,012846	0,070362	1,012846	-0,98715	0,018168	0,028725
0,071433	0,391252	1,071433	-0,92857	0,101021	0,159728
-0,05635	-0,30865	0,943648	-1,05635	-0,07969	-0,12601
0,058539	0,320632	1,058539	-0,94146	0,082787	0,130898
0,050207	0,274996	1,050207	-0,94979	0,071004	0,112267
-0,03188	-0,17462	0,968119	-1,03188	-0,04509	-0,07129
-0,05529	-0,30284	0,94471	-1,05529	-0,07819	-0,12363

-0,18047	-0,98848	0,819529	-1,18047	-0,25522	-0,40355
0,019482	0,106709	1,019482	-0,98052	0,027552	0,043564
-0,06471	-0,35445	0,935287	-1,06471	-0,09152	-0,1447
-0,10808	-0,592	0,891917	-1,10808	-0,15285	-0,24168
-0,0627	-0,3434	0,937304	-1,0627	-0,08867	-0,14019
0,071638	0,392377	1,071638	-0,92836	0,101311	0,160187
0,050578	0,277027	1,050578	-0,94942	0,071528	0,113096
0,112049	0,613718	1,112049	-0,88795	0,158461	0,250549
-0,15867	-0,86908	0,841329	-1,15867	-0,22439	-0,3548
-0,09399	-0,5148	0,906012	-1,09399	-0,13292	-0,21016
0,097941	0,536443	1,097941	-0,90206	0,138509	0,219002
0,017949	0,098312	1,017949	-0,98205	0,025384	0,040136
-0,22557	-1,23551	0,774429	-1,22557	-0,31901	-0,50439
-0,07243	-0,39671	0,927572	-1,07243	-0,10243	-0,16195
-0,02572	-0,14087	0,974281	-1,02572	-0,03637	-0,05751
-0,05768	-0,31592	0,942321	-1,05768	-0,08157	-0,12897
0,043624	0,238937	1,043624	-0,95638	0,061693	0,097546
0,094554	0,517893	1,094554	-0,90545	0,133719	0,211429
0,164087	0,898744	1,164087	-0,83591	0,232055	0,366911
-0,18379	-1,00667	0,816209	-1,18379	-0,25992	-0,41097
0,149202	0,817213	1,149202	-0,8508	0,211003	0,333626
-0,13607	-0,74531	0,863926	-1,13607	-0,19244	-0,30427
0,03842	0,210437	1,03842	-0,96158	0,054334	0,08591
-0,09187	-0,5032	0,908129	-1,09187	-0,12993	-0,20543
-0,03808	-0,20858	0,961919	-1,03808	-0,05386	-0,08515
0,001681	0,009206	1,001681	-0,99832	0,002377	0,003758
-0,04538	-0,24856	0,954619	-1,04538	-0,06418	-0,10147
-0,16904	-0,92587	0,83096	-1,16904	-0,23906	-0,37799
-0,13546	-0,74196	0,864537	-1,13546	-0,19157	-0,3029
-0,0744	-0,4075	0,925601	-1,0744	-0,10522	-0,16636
0,028583	0,156558	1,028583	-0,97142	0,040423	0,063914
-0,07522	-0,412	0,92478	-1,07522	-0,10638	-0,1682
-0,02659	-0,14566	0,973407	-1,02659	-0,03761	-0,05946
-0,21168	-1,15944	0,788316	-1,21168	-0,29937	-0,47334
0,077037	0,421948	1,077037	-0,92296	0,108947	0,17226
-0,06465	-0,35411	0,935349	-1,06465	-0,09143	-0,14456
0,083244	0,455944	1,083244	-0,91676	0,117724	0,186138
0,013382	0,073294	1,013382	-0,98662	0,018924	0,029922
0,096962	0,531082	1,096962	-0,90304	0,137125	0,216813
-0,0934	-0,51156	0,906602	-1,0934	-0,13209	-0,20884
5,14E-05	0,000281	1,000051	-0,99995	7,26E-05	0,000115
-0,09448	-0,51749	0,905519	-1,09448	-0,13362	-0,21127
0,038048	0,2084	1,038048	-0,96195	0,053809	0,085079
0,173692	0,95135	1,173692	-0,82631	0,245638	0,388387
-0,08636	-0,47299	0,913644	-1,08636	-0,12213	-0,1931
-0,13556	-0,74249	0,86444	-1,13556	-0,19171	-0,30312
0,127271	0,697091	1,127271	-0,87273	0,179988	0,284586
0,152619	0,835928	1,152619	-0,84738	0,215836	0,341266
-0,22244	-1,21833	0,777565	-1,22244	-0,31457	-0,49738
0,022157	0,121359	1,022157	-0,97784	0,031335	0,049545

0,084504 0,462848
-0,06062 -0,33204

1,084504 -0,9155
0,939379 -1,06062

0,119507 0,188957
-0,08573 -0,13555

x0_d	x1_d	x0_e	x1_e
2,900157	3,132942	3,050247	3,285449
2,912226	2,155583	2,68084	3,318736
2,898687	2,708121	2,88968	3,407892
2,789607	3,039004	3,014742	3,212735
2,96634	3,287875	3,108807	3,17761
3,007004	3,188608	3,071287	3,149558
3,121943	2,678335	2,878422	3,309427
2,962147	2,890302	2,958538	3,065208
3,159584	3,01061	3,00401	3,144542
3,085341	3,333813	3,126169	3,147067
2,783951	2,828144	2,935045	3,217782
2,763456	3,057175	3,02161	3,265573
2,976633	3,162931	3,061582	3,156894
2,841095	2,871882	2,951576	3,283241
3,289808	2,617866	2,855567	3,258419
2,888678	3,138983	3,052531	3,065834
3,094322	3,259498	3,098081	3,234516
3,046844	2,912398	2,96689	3,081296
2,981345	3,175074	3,066172	3,184713
2,827008	3,097831	3,036977	3,16611
3,047175	3,041554	3,015706	3,29399
2,976122	2,805182	2,926366	3,099671
2,827669	2,971063	2,989063	3,343221
3,074538	2,522579	2,819552	3,172234
2,848387	3,119567	3,045192	3,23209
3,113638	3,365038	3,137971	3,384388
2,965209	2,870642	2,951107	3,153824
2,940099	3,499782	3,1889	3,357157
2,730397	2,949496	2,980911	3,232073
2,933797	2,736264	2,900317	3,329936
3,174529	3,084211	3,031829	3,095072
2,999731	3,079519	3,030055	3,185528
3,064413	2,881357	2,955157	3,267071
2,836991	3,232256	3,087785	3,201313
3,162754	3,25212	3,095292	3,235829
3,223361	3,026532	3,010028	3,297903
3,233659	2,873573	2,952215	3,203692
3,118787	2,512288	2,815662	3,29024
2,794556	3,482286	3,182287	3,202609
3,053848	2,690638	2,883072	3,148365
3,020684	3,49942	3,188763	3,086989
2,938381	2,579943	2,841233	3,052372
3,190874	3,050328	3,019022	3,315114
2,935806	3,077155	3,029162	3,337451
2,887484	3,235522	3,089019	3,193597
3,091872	2,721759	2,894835	3,198368
2,900367	2,854933	2,94517	3,136556
3,125676	3,333312	3,12598	3,373482
3,188318	2,941685	2,977959	3,202084

2,91953	3,755697	3,285626	3,168326
2,962169	2,478771	2,802994	3,157694
2,882071	3,403537	3,152523	3,229866
2,991205	3,189511	3,071628	3,294641
3,068681	3,380706	3,143893	3,236864
3,062213	2,859554	2,946916	3,104115
3,034697	2,955936	2,983345	3,120208
3,145638	2,804338	2,926047	3,25104
3,098675	3,127228	3,048088	3,150691
3,104232	3,284958	3,107704	3,284115
2,968694	2,91285	2,96706	3,29767
3,00631	2,897508	2,961262	3,337606
2,994694	2,971251	2,989134	3,133379
2,87261	2,946413	2,979746	3,168325
3,03082	2,740827	2,902042	3,091768
3,061995	2,748901	2,905094	3,022848
3,17288	2,538742	2,825661	3,325524
3,127502	3,379429	3,143411	3,150175
2,791071	3,334065	3,126265	3,281064
3,193733	3,173239	3,065478	3,219944
3,359473	2,915384	2,968018	3,058568
2,862061	3,125458	3,047419	3,207791
3,335358	2,878096	2,953925	3,104178
2,987055	2,911987	2,966734	3,114445
2,932298	2,667157	2,874197	3,076785
3,057294	3,153311	3,057946	3,115619
3,071946	3,64847	3,245099	3,28811
2,884636	3,140041	3,052931	3,203137
2,784202	3,428455	3,161941	3,21091
2,99633	2,725856	2,896383	3,303723
2,891644	3,28245	3,106756	3,126335
2,965654	3,486382	3,183835	3,12545
3,039514	2,46676	2,798454	3,317633
2,9564	3,036686	3,013866	3,313174
3,051015	2,845734	2,941693	3,149315
3,117303	2,830353	2,93588	3,27496
2,735172	3,133563	3,050482	3,263846
3,006536	2,943072	2,978483	3,321054
2,954882	2,583666	2,842641	3,046003
3,028781	2,91363	2,967355	3,334332
3,074222	2,680577	2,879269	3,030879
3,001516	2,597541	2,847885	3,19002
2,919749	2,873989	2,952372	3,130818
2,963476	2,605598	2,85093	3,284382
2,936616	3,268729	3,10157	3,263767
3,091468	2,546782	2,8287	3,138388
2,861097	2,853548	2,944646	3,25729
3,120675	2,717751	2,89332	3,258248
2,580142	2,872022	2,951629	3,430208
2,964022	2,946066	2,979615	3,114835

2,971554	3,028597	3,010809	3,340689
3,066423	2,540381	2,82628	3,182817
2,972927	3,055051	3,020807	3,07924
3,16777	3,173683	3,065646	3,140702
2,948544	3,065286	3,024676	3,137755
3,122262	3,159294	3,060207	3,262204
2,927491	2,468325	2,799046	3,429549
2,968419	3,11357	3,042925	3,068604
2,853127	3,429597	3,162372	3,05518
3,013052	2,907155	2,964908	3,208981
3,300958	3,054532	3,020611	3,117975
3,03757	2,548011	2,829164	3,192947
2,787047	3,410477	3,155146	3,22372
2,934495	3,015294	3,005781	3,253288
2,948812	3,115603	3,043694	3,239463
3,383798	3,076533	3,028927	3,307531
3,18762	3,049744	3,018802	3,087637
2,992139	3,359262	3,135788	3,199361
2,886556	3,174491	3,065951	3,337505
3,116712	2,811652	2,928811	3,22129
2,846211	3,223557	3,084497	3,347292
3,160975	2,822462	2,932897	3,146472
2,773491	2,974913	2,990518	3,074027
2,753488	3,044201	3,016706	3,246662
3,107676	2,941535	2,977902	3,062745
2,816108	2,608492	2,852024	3,347094
3,05525	2,924044	2,971291	3,337827
2,937997	2,59489	2,846883	3,272956
3,131535	2,623739	2,857787	3,300984
2,987259	2,721235	2,894637	3,330717
3,062661	2,453737	2,793532	3,033129
2,970164	2,335745	2,748935	3,466996
3,004733	2,949808	2,981029	3,329053
2,777145	3,051045	3,019293	3,203934
2,942994	2,892882	2,959513	3,240601
2,862482	3,003481	3,001316	3,207225
2,770208	2,506194	2,813359	3,160784
3,036051	2,779892	2,916807	3,22669
2,99897	3,175655	3,066391	3,216278
3,146312	3,617658	3,233453	2,990066
3,059102	2,620203	2,85645	3,329882
2,803439	3,122936	3,046465	3,239841
3,105371	3,116039	3,043859	3,15002
3,05595	2,960507	2,985073	3,213209
2,87615	3,004415	3,001669	3,233111
3,091858	2,894023	2,959945	3,377004
3,138881	2,731987	2,898701	3,083111
3,071999	3,093914	3,035496	3,257371
3,175409	2,992095	2,997012	3,099048
3,131695	3,209481	3,079176	3,140862

3,123733	3,785182	3,296771	3,309436
3,16445	3,29829	3,112743	3,038447
3,066016	3,085489	3,032312	3,215262
2,894013	2,868401	2,95026	3,19452
3,07299	2,554246	2,831521	3,153327
2,845531	2,346799	2,753113	3,117242
3,025161	2,80228	2,925269	3,165102
2,704813	2,752845	2,906584	3,213239
2,986821	3,101298	3,038287	3,181115
2,953048	2,824046	2,933496	3,043896
2,967437	3,274241	3,103653	3,284128
3,0777	3,196162	3,074142	3,403968
2,943438	3,074482	3,028151	3,368621
3,015521	3,012644	3,004779	3,405093
3,201611	2,747827	2,904688	3,261724
2,959566	3,419325	3,15849	3,199398
3,021944	2,859771	2,946998	3,216109
2,960264	3,110234	3,041665	3,552584
3,150862	2,950977	2,981471	3,156039
3,251618	2,893164	2,95962	3,121537
3,329888	2,996898	2,998827	3,084907
2,903918	3,004164	3,001574	3,073968
3,338446	2,89816	2,961508	3,184251
2,933927	2,685427	2,881103	3,138897
3,048477	2,933649	2,974922	3,219689
2,921176	3,091254	3,034491	3,229046
2,725407	2,683343	2,880315	3,2609
3,256672	3,017432	3,006589	3,192151
2,895356	2,901279	2,962687	3,318763
2,909544	2,688375	2,882217	3,330892
3,04363	3,224797	3,084965	3,252055
3,032627	3,026024	3,009836	3,188978
3,052705	2,85666	2,945822	3,243469
3,182655	2,905072	2,964121	3,072205
2,880418	2,774968	2,914946	3,132346
2,794942	3,072241	3,027304	3,009869
3,006562	3,168307	3,063614	3,311735
2,997234	2,514477	2,816489	3,230554
3,031108	2,742954	2,902846	3,434669
3,055874	3,11017	3,04164	3,251697
3,171036	2,423698	2,782178	3,073391
3,153152	3,293689	3,111004	3,165053
2,922461	2,836497	2,938202	3,194443
2,936166	3,318744	3,120474	3,14011
2,78655	3,181967	3,068777	3,11652
2,84852	3,068506	3,025893	3,108691
2,956112	2,842456	2,940454	3,201188
3,017983	2,897141	2,961123	3,472058
3,074851	3,04087	3,015448	3,48684
2,847418	2,64567	2,866076	3,326224

2,819328	3,159658	3,060345	3,139862
3,074129	3,017422	3,006585	3,274584
3,012996	3,04896	3,018505	3,135784
3,041823	2,93993	2,977296	3,135919
2,874928	3,242864	3,091794	3,279821
3,121856	2,448393	2,791512	3,35582
2,809201	2,882335	2,955527	3,174096
2,82666	2,718607	2,893643	3,178634
2,993182	3,104323	3,03943	3,178716
3,121238	3,214117	3,080929	3,204526
2,989902	3,217543	3,082224	3,25843
3,085264	3,427655	3,161638	3,241028
3,034933	3,560134	3,211711	3,24791
3,347515	3,326509	3,123409	3,325323
3,120335	2,590571	2,84525	3,240271
3,191889	3,491223	3,185665	3,285043
3,070828	3,049002	3,018521	3,322632
2,930372	2,664491	2,87319	3,431606
2,718998	2,871893	2,95158	3,330282
3,028015	3,388338	3,146778	3,109005
3,548891	2,837762	2,93868	3,013074
2,98259	3,152443	3,057618	3,17184
2,968736	3,27264	3,103048	3,176569
3,234317	2,713432	2,891687	3,154838
3,073934	3,438406	3,165702	3,253137
2,837466	2,74617	2,904061	3,131404
3,00878	3,37091	3,140191	3,164484
3,086133	3,091871	3,034724	3,087345
2,985595	3,43961	3,166157	3,228135
3,010726	3,114297	3,0432	3,15605
2,910749	3,051855	3,0196	3,237171
3,196123	2,926913	2,972376	3,332242
3,207001	2,811324	2,928687	3,247655
3,076483	2,750302	2,905623	3,20628
3,319736	3,303057	3,114545	3,385772
3,01533	2,916125	2,968298	3,113415
3,103345	3,017682	3,006683	3,163536
3,144076	3,152436	3,057615	3,409916
3,254936	2,997447	2,999035	3,175157
2,933192	2,713993	2,8919	3,40432
3,055737	3,315654	3,119306	3,141578
2,945568	3,152854	3,057773	3,219468
2,937269	2,650703	2,867978	3,07765
2,881806	3,130475	3,049315	3,200966
2,978922	2,734906	2,899804	3,176085
3,105054	2,634771	2,861956	3,249611
3,031538	2,980847	2,992761	3,168438
2,876576	3,129156	3,048816	3,43939
2,923165	3,147076	3,055589	3,284894
2,935051	3,030168	3,011402	3,166819

3,02914	3,314357	3,118816	3,308524
3,069547	3,050788	3,019196	3,175224
3,271522	3,298415	3,11279	3,170408
2,919796	2,477844	2,802644	3,251452
3,160203	2,796221	2,922979	3,284021
2,989094	2,85157	2,943899	3,19241
2,701765	3,094024	3,035538	3,215915
3,01544	2,938977	2,976935	3,075774
2,930185	3,190691	3,072074	3,164785
3,016856	2,911578	2,966579	3,243047
2,701598	2,967045	2,987544	3,225564
3,107464	2,964265	2,986493	3,278409
3,035718	3,40845	3,154379	3,048546
3,126334	3,033618	3,012706	3,421526
3,032814	2,982248	2,99329	3,392629
2,922945	2,945239	2,979302	3,216935
3,299736	2,650582	2,867932	3,299096
2,89746	2,683269	2,880287	3,104098
3,042356	3,274833	3,103877	3,320395
3,226731	3,001378	3,000521	3,279446
3,018332	2,913185	2,967187	3,193805
3,15631	2,839447	2,939317	3,136977
3,031624	2,850677	2,943561	2,924337
3,125276	3,205847	3,077803	3,131502
3,225421	3,257069	3,097163	3,356483
3,004728	2,76076	2,909576	3,431551
2,933091	2,990411	2,996376	3,103296
3,109424	2,98775	2,99537	3,316679
2,979592	3,137683	3,052039	3,297854
2,978895	2,667249	2,874232	3,01575
3,05249	3,339421	3,128289	3,116181
3,092804	3,308261	3,116512	3,235776
3,249397	3,109746	3,04148	3,37443
3,101444	2,764016	2,910806	3,222656
3,236431	2,87957	2,954482	3,225068
2,856213	2,54209	2,826926	3,34672
3,047582	3,115404	3,043618	3,215317
3,05431	3,390957	3,147768	3,211255
2,947379	2,458538	2,795347	3,043747
3,018242	3,206349	3,077993	3,33974
2,951621	3,233163	3,088127	3,139247
3,1637	2,992917	2,997323	3,140086
2,856981	3,115513	3,04366	3,121153
3,11709	2,969722	2,988556	3,139688
2,842146	3,105805	3,03999	3,33753
2,977522	3,428154	3,161827	3,250291
3,257944	3,33347	3,12604	3,129379
3,111085	3,018427	3,006965	3,070543
2,88682	2,876534	2,953334	3,096756
2,939804	2,830029	2,935757	3,041228

3,102209	3,062101	3,023472	3,462491
2,966029	3,160326	3,060598	3,108063
3,107706	3,154646	3,058451	3,136734
3,057081	2,70029	2,88672	2,869734
2,861578	3,359247	3,135783	3,200758
2,967085	2,979837	2,992379	3,091882
2,989854	2,975881	2,990884	3,231685
3,151542	3,580271	3,219322	3,066498
2,959295	2,668417	2,874673	3,224463
3,013428	2,864931	2,948949	3,35441
3,060836	3,426457	3,161186	3,026766
2,892781	3,162358	3,061365	3,152787
2,891298	2,970058	2,988683	3,090662
2,951797	2,865625	2,949211	3,09861
2,940705	3,445257	3,168291	3,276158
2,911508	3,174374	3,065907	3,340466
3,133143	3,5014	3,189512	3,273597
2,885908	2,954797	2,982915	3,235879
3,098364	3,098724	3,037314	3,229338
2,971735	2,974384	2,990318	3,229511
2,975519	3,37119	3,140297	3,107513
3,169029	2,985618	2,994564	3,338415
2,823478	2,98653	2,994909	3,108295
2,856464	2,943338	2,978584	3,312364
2,868688	3,238881	3,090289	3,399729
3,041646	3,187438	3,070845	3,214397
3,033989	3,221417	3,083688	2,947326
3,115308	2,915095	2,967909	3,116781
2,99567	3,169842	3,064194	3,458894
2,855793	2,807401	2,927205	3,109529
2,974145	3,080133	3,030287	3,216389
2,872396	3,381297	3,144117	3,022774
3,039204	2,751849	2,906208	3,278902
2,964724	2,76619	2,911628	3,090926
3,034266	3,09846	3,037214	3,27215
2,972196	2,883956	2,956139	3,226814
2,635564	3,082914	3,031338	3,093023
2,961646	2,917082	2,96866	3,281708
2,938514	2,934194	2,975128	3,217707
2,994216	3,048678	3,018399	3,11567
3,169379	3,040963	3,015483	3,302462
2,727012	2,966714	2,987419	3,186038
3,274958	3,093702	3,035416	3,165416
3,004171	2,963423	2,986175	3,143356
3,187402	3,132589	3,050114	3,223566
3,086561	2,897322	2,961191	3,120552
3,066237	3,497459	3,188022	3,044605
3,077247	2,836323	2,938136	3,16436
3,130774	2,787074	2,919522	3,347103
3,011275	3,29243	3,110528	3,315572

3,105093	3,29602	3,111885	3,107908
3,010334	3,251581	3,095089	3,268945
3,147377	2,91277	2,96703	3,18384
2,765731	2,511836	2,815491	3,311848
3,219449	3,484663	3,183185	3,171427
3,107946	2,846071	2,94182	3,093955
3,207121	2,846114	2,941837	3,281661
2,96326	3,100459	3,03797	3,470715
2,862856	2,998277	2,999349	3,230317
2,866761	3,102618	3,038786	3,163289
2,975765	2,615503	2,854674	3,113791
2,964432	2,520402	2,818729	3,208231
2,906088	2,706712	2,889148	3,043423
2,904925	2,872087	2,951654	3,099123
3,163938	2,58042	2,841414	3,227364
3,292005	3,080609	3,030467	3,298328
2,997379	3,464608	3,175605	3,373718
3,083639	3,602223	3,227619	3,049631
3,050666	3,258007	3,097517	3,252873
2,901545	2,927012	2,972413	3,244958
2,845669	3,335352	3,126751	3,282296
2,981815	2,80018	2,924475	3,313262
2,908631	2,827428	2,934774	3,129681
2,895929	3,298282	3,11274	3,091507
2,914192	3,170106	3,064294	3,078411
3,456656	3,428879	3,162101	3,189777
3,121855	3,221579	3,083749	2,963838
2,925918	2,968881	2,988238	3,246188
2,718155	2,836272	2,938117	3,075324
3,066928	2,967118	2,987572	3,297125
2,735263	3,0905	3,034206	3,061926
2,815705	2,63648	2,862602	3,386926
2,76123	2,529054	2,821999	3,219813
3,037451	3,082296	3,031105	3,123365
3,298424	3,111612	3,042185	3,081634
2,985275	3,298618	3,112867	3,070877
3,050088	2,579566	2,841091	3,037529
2,915077	3,570345	3,21557	3,39308
3,013317	2,856252	2,945668	3,231843
2,932021	3,27827	3,105176	2,959691
3,079995	3,0797	3,030124	2,937421
3,285477	3,437494	3,165357	3,170828
2,941936	2,856221	2,945657	3,050998
3,127684	3,064915	3,024536	3,044905
2,847759	3,237547	3,089784	3,318547
3,195347	2,793028	2,921772	3,128922
3,055599	3,178122	3,067324	3,321935
3,249598	3,230523	3,087129	3,192969
2,849027	3,118436	3,044765	3,434354
3,068094	2,946283	2,979697	3,086232

2,952998	2,948403	2,980498	3,324425
3,349603	2,708335	2,889761	3,170797
2,985908	2,680424	2,879211	3,260964
3,149795	3,344305	3,130135	3,237991
2,908357	3,311199	3,117622	3,175713
3,207405	2,386167	2,767993	3,288544
3,257887	3,126729	3,047899	3,298358
3,071263	2,87543	2,952917	3,368436
3,153517	2,602893	2,849908	3,110385
2,941357	2,255258	2,718514	3,115824
2,946324	2,718143	2,893468	3,273168
2,852332	3,297169	3,112319	3,158075
3,209787	3,414527	3,156677	3,135479
2,994347	2,9915	2,996787	3,324832
3,107086	2,77799	2,916088	3,252365
2,864583	2,783099	2,918019	3,129195
2,821236	3,094166	3,035592	3,252466
2,95234	2,597569	2,847895	3,295022
2,952934	2,873342	2,952128	3,183934
2,790183	2,913485	2,9673	3,236367
2,863531	3,000288	3,000109	3,316996
3,113603	2,995214	2,998191	2,959041
3,17107	3,288404	3,109006	3,206205
2,870155	2,716202	2,892735	3,137606
2,921291	3,151488	3,057257	3,060885
3,007011	3,115895	3,043804	3,337973
2,910839	3,463904	3,175339	3,082465
2,565276	2,978906	2,992027	3,078596
2,882872	3,42727	3,161493	3,240455
2,922451	3,01655	3,006255	3,156772
3,049043	3,038053	3,014383	3,213677
2,897867	2,985608	2,99456	3,026312
3,018899	2,907198	2,964924	3,346089
3,096318	3,458493	3,173294	3,05281
3,076002	2,524282	2,820195	3,085597
2,946248	2,851076	2,943712	3,368437
3,067254	2,879641	2,954508	3,090294
3,026347	3,075949	3,028706	3,337614
3,049706	2,865179	2,949043	3,126989
2,831015	2,956792	2,983669	3,37991
2,781322	3,03223	3,012182	3,279252
3,051182	2,470131	2,799729	3,32252
3,075301	3,114514	3,043282	3,106929
2,80833	3,091181	3,034463	3,157848
2,989108	3,007149	3,002702	3,302832
3,094832	3,252315	3,095366	3,345256
3,219277	3,022883	3,008649	3,284106
2,905717	2,838949	2,939128	3,14424
2,967346	2,776781	2,915631	3,203283
3,039294	3,005438	3,002055	3,097301

2,990252	3,20658	3,07808	3,224041
2,91452	3,206746	3,078143	3,419398
2,909894	2,674863	2,87711	3,141899
2,962699	2,821254	2,93244	3,297425
2,922204	3,340759	3,128795	3,230198
2,798919	2,801988	2,925158	3,084412
3,114725	2,960156	2,98494	3,336008
3,102147	2,456262	2,794486	3,230952
3,049515	2,906507	2,964663	3,29603
2,713151	3,022227	3,008401	3,188919
3,192474	2,784836	2,918676	3,229596
3,006218	3,256063	3,096783	3,178581
2,832976	3,30164	3,114009	3,074447
3,090436	3,257948	3,097495	3,230749
2,916085	2,967282	2,987634	3,121091
2,98904	2,765689	2,911439	3,277201
2,952443	3,137752	3,052065	3,199417
3,053651	3,12189	3,04607	3,253594
3,193432	2,878733	2,954165	3,18828
2,842538	2,956775	2,983663	3,181143
3,188005	3,183491	3,069353	3,216212
3,20422	3,272067	3,102832	3,198569
3,140383	3,215917	3,081609	3,107158
3,001817	3,093684	3,035409	3,296278
3,140663	2,815085	2,930109	3,248001
3,017972	3,224194	3,084737	3,15811
2,915117	2,730548	2,898157	3,247439
2,747177	2,871592	2,951466	3,303225
2,896	2,881568	2,955237	3,143341
3,127455	2,946206	2,979668	3,309887
2,982284	3,158273	3,059822	3,019111
2,644789	3,01001	3,003784	3,077418
3,016727	3,415833	3,15717	3,16615
3,020597	2,930393	2,973691	3,120902
2,899604	3,363846	3,137521	3,24025
3,047356	2,890951	2,958783	3,156801
2,992708	3,24001	3,090715	3,083323
2,795247	3,346964	3,13114	3,181401
2,794988	2,708156	2,889693	3,031233
3,104702	2,858472	2,946507	3,286566
3,148582	2,854329	2,944941	3,18044
2,878376	3,265285	3,100268	3,346224
3,162979	2,92323	2,970984	3,386157
3,09285	2,659513	2,871308	3,071672
2,917681	3,439411	3,166082	3,211749
2,771542	3,182478	3,06897	3,150482
2,87391	3,287441	3,108642	3,102817
3,033931	3,232557	3,087898	3,254018
2,888256	3,020487	3,007743	3,408941
3,158149	2,982288	2,993305	3,379071

3,000528	2,928149	2,972843	3,09543
3,080895	3,013915	3,005259	3,148658
3,211029	2,921605	2,970369	3,223163
3,018706	3,057692	3,021806	3,289984
3,034568	2,784693	2,918622	3,451842
3,081611	3,101063	3,038198	3,250074
3,145546	2,679857	2,878997	3,056099
2,851511	2,965855	2,987094	3,263204
3,084699	3,308904	3,116755	3,183536
2,937467	3,215816	3,081571	3,207835
2,892448	3,365301	3,138071	3,262596
3,141767	3,052329	3,019778	3,228432
3,183739	2,699319	2,886353	3,095825
3,005586	2,892522	2,959377	2,998227
2,994452	2,386356	2,768064	3,182906
2,84636	2,945783	2,979508	2,989173
3,030618	3,552883	3,20897	3,419149
2,917839	3,169309	3,063993	3,08816
2,918186	2,966928	2,9875	3,176148
2,788252	2,802218	2,925245	3,198635
3,008981	3,090764	3,034306	3,047174
3,068529	3,219021	3,082782	3,132192
2,932338	2,80372	2,925813	3,179854
3,202903	3,026865	3,010154	3,086653
2,964147	2,233388	2,710248	3,151145
2,746827	2,811066	2,92859	3,15527
2,935091	3,449071	3,169733	3,35297
3,050749	3,277747	3,104978	3,072674
3,166843	3,082609	3,031223	3,195821
3,129327	2,52477	2,82038	3,056947
3,059404	3,040232	3,015206	3,127939
3,057871	2,751007	2,90589	3,05849
3,014178	3,317351	3,119948	3,264423
3,018572	3,08844	3,033427	3,418479
2,969968	3,136006	3,051405	3,167992
2,895825	2,848327	2,942673	3,108723
3,244557	3,055424	3,020948	3,156731
2,886727	3,218769	3,082687	3,222338
2,822099	3,363575	3,137418	3,268466
2,966054	2,894835	2,960251	3,397809
2,893418	2,704582	2,888343	3,03367
3,107631	3,234565	3,088657	3,176041
3,195902	2,738658	2,901222	3,447128
2,975601	2,927401	2,97256	3,12995
3,037666	2,863985	2,948591	3,204764
3,183689	3,288932	3,109206	3,134899
3,124052	3,353698	3,133685	3,202529
3,195504	3,002802	3,001059	3,16723
3,142614	3,182038	3,068804	3,149278
2,824184	2,902936	2,963313	3,37806

3,09709	3,360924	3,136416	3,066743
3,083807	3,201171	3,076035	3,215388
2,928038	3,071356	3,02697	2,998561
2,921483	3,197474	3,074638	3,163555
2,972662	2,655008	2,869605	3,190098
2,948765	2,954832	2,982928	3,145556
2,959368	2,876886	2,953467	3,468152
3,255436	2,536445	2,824793	3,23255
3,193258	2,64476	2,865732	3,26108
2,877311	2,680592	2,879275	3,184002
2,936473	2,410919	2,777348	3,081336
3,101798	2,892239	2,95927	3,196792
2,833978	2,90172	2,962854	3,212694
2,91045	3,08215	3,03105	3,165377
2,958877	3,243394	3,091994	3,418221
2,942407	2,708743	2,889915	3,29083
2,853262	2,890034	2,958437	3,238056
2,945917	2,753202	2,906719	3,042794
2,964624	3,019366	3,00732	3,151156
3,154937	3,067833	3,025639	2,993962
2,980135	2,808302	2,927545	3,09547
2,975978	2,822039	2,932737	3,343092
3,26442	3,206407	3,078014	3,110386
2,885668	3,156536	3,059165	3,009633
3,182425	3,388493	3,146837	3,277183
3,089268	3,502172	3,189803	3,100062
3,187696	2,975871	2,99088	3,288796
3,076581	2,792449	2,921553	3,059151
2,865918	2,783862	2,918308	3,239677
3,141324	2,949121	2,98077	3,223163
2,946577	3,028711	3,010852	3,151831
2,960878	3,187442	3,070846	3,228074
3,132899	3,28234	3,106714	3,082714
3,128746	3,203883	3,077061	3,272732
3,146797	2,986629	2,994946	3,216701
2,753755	3,186819	3,070611	3,264893
3,021787	2,992094	2,997012	3,143305
3,02629	2,862567	2,948055	3,205434
3,007344	3,119893	3,045315	3,201044
3,122458	2,665222	2,873466	3,1639
2,906375	2,933669	2,974929	3,263921
2,981187	2,84714	2,942225	3,260195
2,634062	3,252177	3,095314	3,205897
2,996439	2,96498	2,986764	3,179803
3,080475	2,718533	2,893616	2,976147
2,929483	3,081517	3,030811	3,097362
2,835276	3,197127	3,074507	3,097328
2,730489	2,736141	2,900271	3,271247
3,134994	2,734156	2,89952	3,296039
3,102619	2,651815	2,868398	3,166522

2,804111	2,562028	2,834462	3,074095
2,959725	3,273831	3,103499	3,279605
2,989264	2,849331	2,943053	3,186719
2,81396	2,536295	2,824736	3,302482
2,901134	2,938822	2,976877	3,229459
3,07475	3,304762	3,115189	3,006734
3,311137	3,361159	3,136505	3,131538
3,005051	3,150064	3,056719	3,220093
2,998579	2,680275	2,879155	3,213103
3,029779	3,30763	3,116273	3,13254
3,004423	3,366171	3,1384	3,288628
3,126604	2,479361	2,803217	3,285529
3,199168	3,224802	3,084967	3,132823
2,955372	3,565275	3,213654	3,017276
3,08029	2,74533	2,903744	3,154906
3,230421	2,927907	2,972751	3,119708
3,032629	3,396223	3,149758	3,102045
3,110175	3,244808	3,092529	3,186975
3,1179	3,140198	3,05299	3,175213
3,00492	3,24905	3,094132	3,302952
3,039947	2,656909	2,870324	3,404209
2,924677	2,689421	2,882612	3,05689
2,93746	2,710885	2,890725	3,011611
3,051926	2,666505	2,873951	3,149921
3,213269	2,855326	2,945318	3,081577
2,981753	2,984399	2,994103	3,145343
3,080816	2,491287	2,807725	3,175023
3,077164	3,117752	3,044506	3,232641
2,940559	3,095934	3,03626	3,104025
3,144878	2,920887	2,970098	3,268411
3,202354	2,519524	2,818397	3,218745
2,913007	3,061092	3,023091	3,180574
3,006952	2,953387	2,982382	2,949542
3,029828	3,467251	3,176604	3,359528
2,761266	2,774187	2,914651	3,242289
2,571557	3,286245	3,10819	3,198777
2,980482	3,003208	3,001212	3,173865
2,922329	3,140989	3,053289	3,292563
2,817685	2,875585	2,952976	3,002715
3,375099	3,295952	3,111859	3,183897
3,059311	3,024575	3,009289	3,378062
3,128131	3,05049	3,019084	3,071907
2,698312	2,836723	2,938287	3,307655
2,524398	3,028404	3,010736	3,262165
2,870987	2,320391	2,743132	3,187158
2,98536	3,066862	3,025271	3,144825
3,196887	2,835236	2,937725	3,385079
3,171095	3,033713	3,012742	3,188291
2,902159	3,009707	3,003669	3,198248
2,709893	2,802811	2,92547	3,326192

3,255783	2,98191	2,993163	3,255799
2,663099	3,001258	3,000476	3,157181
2,953516	2,923039	2,970912	3,230407
3,041595	3,412874	3,156052	3,227058
3,177558	2,749055	2,905152	3,290804
2,61554	3,170772	3,064546	3,225949
2,879074	2,879872	2,954596	3,200717
3,020827	2,860531	2,947286	3,23016
3,206279	2,175562	2,688392	3,406713
3,204824	3,158483	3,059901	3,161709
2,982451	3,320584	3,121169	3,165986
2,951908	3,050981	3,019269	3,159002
3,157671	3,114539	3,043292	3,134798
2,843511	3,288054	3,108874	3,145822
2,901953	2,611496	2,853159	3,289176
3,2031	3,155485	3,058768	3,266197
2,788689	3,117273	3,044325	3,357644
2,927707	2,853782	2,944735	3,104394
3,005731	2,919469	2,969562	3,420694
3,236332	2,563206	2,834907	3,081788
2,756198	2,515586	2,816909	3,070412
3,079718	3,096425	3,036445	3,255563
2,696619	2,867077	2,94976	3,23896
2,944219	2,971256	2,989136	3,375611
2,843033	2,930437	2,973707	3,201811
2,992847	2,509717	2,81469	3,161095
3,140952	2,970723	2,988934	3,061386
3,038497	3,192404	3,072722	3,372145
3,002745	2,480281	2,803565	3,234771
2,914197	3,132521	3,050088	3,246613
3,206301	2,878658	2,954137	3,181819
3,008558	3,088372	3,033402	3,330818
2,841962	2,953367	2,982374	3,06715
3,311906	3,046573	3,017603	3,257823
3,121311	3,151861	3,057398	3,281512
3,049636	3,152054	3,057471	3,145914
2,868331	3,058492	3,022108	3,298881
3,018389	3,188403	3,07121	3,225816
2,862612	3,03331	3,01259	3,511108
3,434752	3,137277	3,051886	3,344025
2,910117	3,06099	3,023052	3,185133
2,922567	2,939059	2,976967	3,216193
2,879014	2,712569	2,891361	3,184799
3,084481	2,502056	2,811795	3,16944
3,119633	3,257374	3,097278	3,144008
3,023199	2,678744	2,878577	3,177989
3,135935	2,979406	2,992216	3,269478
2,91015	2,930676	2,973798	3,179939
3,052412	3,08999	3,034013	3,210028
3,101464	2,737817	2,900904	3,297191

3,035232	2,996462	2,998663	3,28327
3,278821	2,986019	2,994716	3,055389
3,173553	3,222717	3,084179	3,12529
2,94754	3,02094	3,007915	3,411684
3,04154	3,375983	3,142108	3,188896
2,840195	3,053057	3,020053	3,282531
2,941825	2,923593	2,971121	3,192342
2,710649	2,964454	2,986565	3,23402
2,786842	2,731945	2,898685	3,099967
2,863141	2,90931	2,965722	3,144672
3,050778	3,019816	3,00749	3,138884
2,968289	2,605471	2,850882	3,111706
2,941946	2,988848	2,995785	3,362786
2,836001	3,161151	3,060909	3,372347
3,109391	2,865844	2,949294	3,100971
2,991392	3,040432	3,015282	3,194473
3,179414	2,964372	2,986534	3,325767
3,215716	3,009391	3,003549	3,20991
3,038049	2,495763	2,809416	3,087217
2,969177	3,313024	3,118312	3,162939
2,810008	2,806466	2,926851	3,263595
3,100863	2,660486	2,871676	3,251938
3,083214	3,425493	3,160821	3,099911
3,450232	2,911873	2,966691	3,135185
2,730137	2,988272	2,995567	3,296162
3,040423	3,185742	3,070204	3,186535
3,005041	2,792769	2,921674	3,185594
2,936711	3,00996	3,003765	3,101372
2,901519	2,668474	2,874695	3,171565
2,860401	3,187894	3,071017	3,174638
2,992153	3,045249	3,017102	3,142707
2,812144	2,558187	2,833011	3,168673
3,08088	2,58604	2,843538	3,206828
3,250756	2,911913	2,966706	3,233904
2,929202	2,723027	2,895314	3,250591
3,155302	3,19146	3,072365	3,332414
3,14059	2,922025	2,970528	3,10801
2,940394	2,871973	2,95161	3,111187
3,180792	2,954186	2,982684	3,376205
2,928186	3,090077	3,034046	3,061011
2,911472	3,114098	3,043125	3,048148
2,976998	3,123183	3,046559	3,2287
3,088473	3,173843	3,065706	3,078265
3,024117	3,03973	3,015016	3,23912
2,9389	3,571987	3,216191	3,201542
2,9868	2,982577	2,993415	3,196732
3,060099	2,992245	2,997069	3,17804
2,97416	2,645464	2,865998	3,144634
3,045198	3,14845	3,056109	3,244313
3,113604	3,422737	3,15978	3,28428

3,021216	3,43893	3,1659	3,214653
2,932056	2,289137	2,731319	3,235958
2,946338	3,417526	3,15781	3,268166
2,908752	3,260655	3,098518	3,149125
2,757679	2,961777	2,985553	3,188796
2,995823	3,160702	3,06074	3,210543
3,011984	3,105824	3,039998	3,117386
3,30653	2,647803	2,866882	3,221669
3,2464	3,041333	3,015622	3,109064
2,921771	2,832042	2,936518	3,264005
2,923426	3,089748	3,033922	3,274271
2,996917	3,134954	3,051008	3,232598
3,112912	3,203287	3,076835	3,154033
2,927585	2,80677	2,926966	3,210732
2,717766	2,881239	2,955112	3,093277
3,189981	3,224741	3,084944	3,155056
2,882523	2,475435	2,801733	3,141448
3,059741	2,906137	2,964523	3,384945
3,109015	2,790119	2,920672	3,287435
3,126029	2,961325	2,985382	3,28529
2,960725	3,167379	3,063264	3,077997
2,950419	2,898037	2,961462	3,334918
2,763915	2,902844	2,963278	3,102028
2,958871	3,635578	3,240226	3,115427
2,946128	2,577835	2,840437	3,303868
3,010031	3,294427	3,111283	3,136272
3,095826	2,810214	2,928268	3,037588
3,142373	3,412582	3,155942	3,13507
2,920092	2,839751	2,939432	3,198679
2,843962	3,063539	3,024015	3,197295
3,197464	3,069537	3,026283	3,248719
3,009003	3,298729	3,112909	3,272176
3,06572	3,098383	3,037185	3,102848
3,01301	2,926798	2,972332	3,116515
3,023691	2,702327	2,88749	3,236566
2,873124	2,349527	2,754144	3,305218
2,728757	3,193154	3,073006	3,283876
2,879816	3,030646	3,011583	3,196115
3,032622	3,11239	3,042479	3,313709
2,905795	3,301754	3,114052	3,381664
3,189438	2,982737	2,993475	3,2437
3,147712	3,138244	3,052251	3,015876
2,998311	2,753203	2,90672	3,301698
3,085296	2,880092	2,954679	3,086467
2,678023	2,965983	2,987143	3,239287
3,074905	3,181556	3,068622	3,15786
2,811505	3,23069	3,087193	3,238484
2,995339	2,877741	2,95379	3,212791
3,189938	3,269402	3,101824	3,238048
2,934326	3,477868	3,180617	3,278883

2,932209	3,060304	3,022793	3,254449
2,954525	2,801188	2,924856	3,115668
3,164482	3,16347	3,061786	3,308029
3,048501	3,208244	3,078709	3,210227
3,013869	3,212186	3,080199	3,234806
2,872156	3,428575	3,161986	3,325395
3,293816	2,859168	2,94677	3,199553
3,260826	2,857718	2,946223	3,171004
2,817937	3,338813	3,128059	3,123205
2,894012	2,885343	2,956664	3,235818
2,95079	2,764554	2,91101	3,102533
2,974513	3,187367	3,070818	3,149819
2,9525	3,190518	3,072009	3,128794
2,856929	3,481788	3,182099	3,090059
3,120727	3,108632	3,041059	3,224581
3,1433	2,820028	2,931977	3,287306
2,599157	2,769532	2,912891	3,289961
2,741743	2,800518	2,924603	3,188548
2,911479	3,186737	3,07058	3,238023
2,727982	3,055302	3,020902	3,123522
3,069043	2,782366	2,917742	3,093936
3,154191	2,744134	2,903292	3,112914
3,191988	2,728651	2,89744	3,201946
3,032074	2,962663	2,985888	3,123859
2,994551	3,679935	3,256991	3,242452
3,09548	2,64876	2,867244	3,317983
2,988232	3,429889	3,162483	3,173507
3,146843	3,288768	3,109144	3,134447
2,958317	3,405528	3,153275	3,128015
2,956382	2,68103	2,879441	3,245676
2,966874	2,837065	2,938416	3,215565
3,113833	2,499465	2,810816	3,188189
2,807635	2,996809	2,998794	2,923091
2,990715	3,193002	3,072948	3,05233
3,069035	2,901656	2,962829	2,976781
3,048038	2,693281	2,884071	3,207192
2,912597	2,865029	2,948986	3,316779
3,102178	2,685351	2,881074	3,213136
2,885322	2,768115	2,912356	3,163302
2,94979	2,444414	2,790008	3,157036
2,906524	2,64506	2,865845	3,214249
3,199554	2,694077	2,884372	3,102874
2,637705	2,791938	2,92136	3,199284
3,073037	2,903362	2,963474	3,08402
3,125664	3,003619	3,001368	3,233859
3,054511	2,908775	2,96552	3,329763
3,056865	3,029771	3,011252	3,158773
2,870837	3,030977	3,011708	3,191928
3,029023	3,289029	3,109243	3,117324
2,95573	2,943312	2,978574	3,115608

3,171646	3,153258	3,057926	3,311295
2,803587	2,998014	2,999249	3,342597
3,051794	3,265941	3,100516	3,177879
2,977497	3,095728	3,036182	3,11259
3,121336	2,733384	2,899229	3,319306
2,876086	3,075513	3,028541	3,2886
2,961323	2,816001	2,930455	3,416239
2,966131	3,086611	3,032736	3,120169
3,210846	2,62233	2,857254	3,308268
3,111059	2,835766	2,937925	3,25979
2,923432	2,983265	2,993675	3,274059
2,942881	2,800116	2,924451	3,125067
3,07557	3,197678	3,074715	3,236147
2,915418	3,209105	3,079034	3,168972
2,689643	3,189218	3,071518	3,231012
2,933099	3,583194	3,220427	3,252568
3,041738	3,274666	3,103814	3,146078
2,797271	2,936587	2,976032	3,23467
2,927996	2,486574	2,805943	3,137897
2,989982	3,106067	3,04009	3,380271
3,045669	3,210435	3,079537	3,172547
3,05991	3,466019	3,176139	3,210003
3,003189	3,15324	3,057919	3,300227
2,595951	3,407755	3,154117	2,971694
3,291214	3,093054	3,035171	3,229793
3,033974	2,775239	2,915048	3,259194
3,146949	2,599688	2,848696	3,148239
2,915196	3,04154	3,015701	3,136192
3,068485	3,204006	3,077107	3,291955
2,912056	3,053997	3,020409	3,256938
3,08668	3,488963	3,184811	3,34649
2,705055	2,898157	2,961507	3,238123
3,231331	3,097324	3,036785	3,241786
2,922836	3,123616	3,046723	3,204719
2,748377	2,68266	2,880057	3,062586
3,023939	2,451345	2,792628	3,100346
2,884353	2,996082	2,998519	3,324045
2,98338	2,757798	2,908456	3,309067
3,035851	3,190278	3,071918	3,155701
3,129859	2,809434	2,927973	3,2835
2,970564	3,232417	3,087845	3,378445
3,079953	3,07716	3,029164	3,147295
3,250253	3,26563	3,100399	3,186144
2,96679	2,91773	2,968905	3,144946
3,267563	2,832711	2,936771	3,08163
3,085274	3,051419	3,019434	3,136248
2,910294	3,308312	3,116531	3,320112
3,093059	3,294289	3,111231	3,116504
3,041592	3,083276	3,031476	3,199791
2,99042	2,969164	2,988345	3,300099

3,050437	3,074081	3,028	3,278289
2,975442	3,192982	3,07294	2,963938
3,017547	3,072814	3,027521	3,368045
2,824103	3,099185	3,037488	2,951947
2,801428	2,92327	2,970999	3,341817
2,896458	3,468785	3,177184	3,17036
3,012563	3,104202	3,039385	3,235642
2,784364	2,968496	2,988093	3,183563
3,040909	2,707022	2,889265	3,159399
3,014489	3,005692	3,002151	3,235991
3,142488	2,419312	2,78052	3,262418
3,09194	2,900839	2,962521	3,215978
3,00557	3,064184	3,024259	3,160001
2,915738	3,224686	3,084923	3,195716
3,072474	2,640588	2,864155	3,039495
2,797253	3,010899	3,004119	3,154798
3,161244	2,755445	2,907567	3,182057
2,914921	3,561401	3,21219	3,213938
2,9678	2,872621	2,951855	3,141189
3,083359	2,683407	2,880339	3,046836
3,112417	3,305971	3,115646	3,317272
2,819576	3,312774	3,118218	3,229353
3,24742	3,024022	3,009079	3,271604
3,035079	2,518419	2,81798	3,207133
2,861072	2,917194	2,968702	3,257327
2,948261	3,007988	3,003019	3,217333
3,264864	3,175004	3,066145	3,052362
2,949464	3,065801	3,02487	3,343873
2,840238	3,059503	3,02249	3,340241
2,970506	2,687013	2,881702	3,247647
2,932116	3,036541	3,013811	3,084173
2,918559	3,152386	3,057597	3,172096
2,80629	3,156298	3,059075	3,254822
2,841298	2,71178	2,891063	3,229092
3,230845	3,050367	3,019037	3,081342
2,919878	3,499987	3,188977	3,161595
3,07824	3,488714	3,184716	3,205785
3,09773	2,882856	2,955724	3,241317
2,978771	2,968713	2,988175	3,254565
2,967282	3,247898	3,093697	3,128721
3,021729	3,029252	3,011056	3,200204
2,855491	2,696744	2,88538	3,365486
3,088026	3,169308	3,063992	3,215094
2,951429	2,780023	2,916856	3,048169
2,824457	2,679795	2,878974	3,167584
3,220735	3,040838	3,015435	3,123959
2,919714	3,154781	3,058502	3,219319
3,26812	3,183866	3,069495	2,99229
3,105688	3,261935	3,099002	3,040993
3,192033	2,376526	2,764349	2,98434

2,737298	3,12204	3,046127	3,353788
2,891146	3,159551	3,060305	3,25416
2,868814	2,728727	2,897469	3,305546
3,088896	2,87032	2,950985	3,315425
2,961966	2,67455	2,876992	3,198189
2,79308	3,225376	3,085184	3,102983
2,746566	3,222295	3,08402	3,079683
3,148019	2,868957	2,95047	3,305684
2,852544	3,347642	3,131396	3,267098
2,826554	3,081862	3,030941	3,198267
3,084696	3,059887	3,022635	3,168077
2,937049	2,662809	2,872554	3,112584
2,897131	3,086532	3,032706	3,160589
2,856682	3,143347	3,05418	3,263485
2,97606	3,346163	3,130837	3,22341
3,041288	2,829766	2,935657	3,10202
3,072385	3,278372	3,105215	3,268904
3,222728	3,20727	3,078341	3,156338
3,054786	2,915639	2,968114	3,317696
2,884357	2,777049	2,915732	3,058068
3,126862	2,946691	2,979851	3,159483
2,915171	2,653494	2,869033	3,06773
2,841597	3,209799	3,079296	3,065442
3,176892	2,701803	2,887292	3,259044
3,18875	2,879412	2,954422	3,48077
2,96066	2,689292	2,882563	3,258221
3,180071	3,562522	3,212613	3,293755
2,961555	2,979951	2,992422	3,264399
3,047373	2,603691	2,850209	3,111872
3,146841	3,65333	3,246936	3,118772
3,078714	3,685395	3,259055	3,197208
3,016783	2,533481	2,823673	2,985627
2,978866	2,949388	2,980871	3,250271
2,850401	2,920629	2,970001	3,418156
3,303953	2,530581	2,822576	3,080668
2,866724	3,050854	3,019221	3,107731
3,166686	3,016263	3,006147	3,007965
3,279157	2,803383	2,925686	3,224112
2,833034	3,144362	3,054564	3,235689
3,193954	2,766046	2,911574	3,346913
3,097799	2,357288	2,757078	3,254322
3,048586	3,083921	3,031719	3,064499
3,091025	3,275463	3,104115	3,122049
2,892225	3,000607	3,000229	3,30252
2,783153	2,911603	2,966589	3,239811
2,9451	3,026139	3,00988	3,160703
3,028026	2,827083	2,934644	3,073067
3,071638	2,829211	2,935448	3,250004
3,054805	2,864234	2,948685	3,038024
2,763043	3,272522	3,103003	3,181578

3,226015 3,284241
2,846637 2,626778

3,107433 3,364293
2,858935 3,516095