

x0_a	x1_a	x0_b	x1_b	x0_c	x1_c
0,502474	1,480021	-0,07937	0,498795	-1,07937	0,157733
-3,1916	2,056569	-0,04165	0,188113	-1,04165	0,059486
-1,1032	3,600799	-0,07826	-0,09387	-1,07826	-0,02968
0,14742	0,220568	0,21457	0,389551	-0,78543	0,123187
1,088066	-0,38781	-0,0786	0,3513	-1,0786	0,111091
0,712872	-0,87368	0,044814	0,318295	-0,95519	0,100654
-1,21578	1,895332	0,009844	0,693056	-0,99016	0,219164
-0,41462	-2,33467	-0,06739	-0,08776	-1,06739	-0,02775
0,040101	-0,96057	0,02004	0,225338	-0,97996	0,071258
1,261694	-0,91683	-0,06883	-0,09114	-1,06883	-0,02882
-0,64955	0,308001	0,081646	0,126922	-0,91835	0,040136
0,216102	1,135751	-0,17595	0,099368	-1,17595	0,031423
0,61582	-0,74662	0,126354	0,143692	-0,87365	0,045439
-0,48424	1,441777	-0,03285	0,009892	-1,03285	0,003128
-1,44433	1,01185	0,016356	-0,45285	-0,98364	-0,1432
0,525305	-2,32383	-0,05549	-0,00266	-1,05549	-0,00084
0,980811	0,597843	-0,08198	0,682579	-1,08198	0,21585
-0,3311	-2,05601	0,224428	-0,03877	-0,77557	-0,01226
0,661716	-0,26478	-0,01814	0,605648	-1,01814	0,191523
0,369767	-0,587	0,045879	0,214145	-0,95412	0,067719
0,15706	1,627963	-0,06356	0,346867	-1,06356	0,109689
-0,73634	-1,73774	-0,04828	-0,55205	-1,04828	-0,17457
-0,10937	2,480666	-0,01282	-0,15003	-1,01282	-0,04744
-1,80448	-0,48092	-0,03924	0,022103	-1,03924	0,00699
0,451923	0,555808	-0,07579	0,167004	-1,07579	0,052811
1,379712	3,193685	0,022172	-0,13038	-0,97783	-0,04123
-0,48893	-0,7998	0,091199	0,339995	-0,9088	0,107516
1,888997	2,722042	-0,08549	0,159957	-1,08549	0,050583
-0,19089	0,555517	0,011975	0,010194	-0,98803	0,003224
-0,99683	2,250552	-0,16353	0,149914	-1,16353	0,047407
0,318288	-1,81741	0,008003	0,401779	-0,992	0,127054
0,300554	-0,25067	0,158768	-0,41044	-0,84123	-0,12979
-0,44843	1,161702	0,05996	0,165665	-0,94004	0,052388
0,877846	0,022738	-0,0242	-0,54094	-1,0242	-0,17106
0,952923	0,620575	0,150729	0,468876	-0,84927	0,148272
0,100282	1,695723	0,100038	-0,26325	-0,89996	-0,08325
-0,47785	0,063947	0,196971	-0,06719	-0,80303	-0,02125
-1,84338	1,563008	0,051189	0,347466	-0,94881	0,109878
1,82287	0,045196	0,078828	-0,01317	-0,92117	-0,00417
-1,16928	-0,89434	0,037366	0,32285	-0,96263	0,102094
1,887632	-1,95741	0,070572	-0,03107	-0,92943	-0,00983
-1,58767	-2,55699	-0,12257	-0,32965	-1,12257	-0,10424
0,190222	1,993837	0,095767	0,456141	-0,90423	0,144244
0,291619	2,380724	-0,02472	-0,28837	-1,02472	-0,09119
0,890189	-0,1109	0,024003	0,247712	-0,976	0,078334
-1,05165	-0,02827	-0,04045	-0,31028	-1,04045	-0,09812
-0,5483	-1,09887	-0,13354	-0,19639	-1,13354	-0,0621
1,259802	3,004794	0,056447	-0,34588	-0,94355	-0,10938
-0,22041	0,036089	0,015071	0,065142	-0,98493	0,0206

2,856265	-0,54861	-0,03448	0,215429	-1,03448	0,068125
-1,97006	-0,73276	0,242281	0,269118	-0,75772	0,085103
1,525225	0,517293	0,043133	0,134412	-0,95687	0,042505
0,716282	1,639235	0,113576	-0,3452	-0,88642	-0,10916
1,438933	0,638499	-0,09152	-0,39531	-1,09152	-0,12501
-0,53084	-1,66078	0,038611	0,02138	-0,96139	0,006761
-0,16655	-1,38204	-0,11883	-0,06605	-1,11883	-0,02089
-0,73953	0,884039	0,170321	-0,11844	-0,82968	-0,03746
0,480878	-0,85405	0,081046	0,027032	-0,91895	0,008548
1,077041	1,456912	-0,2046	0,28026	-1,2046	0,088626
-0,3294	1,691688	-0,00318	-0,35941	-1,00318	-0,11365
-0,38738	2,383407	-0,10524	-0,65101	-1,10524	-0,20587
-0,10866	-1,15391	0,082888	0,217768	-0,91711	0,068864
-0,20254	-0,54862	-0,05347	-0,27858	-1,05347	-0,0881
-0,97958	-1,87463	-0,14204	-0,20647	-1,14204	-0,06529
-0,94906	-3,06837	0,066099	-0,16399	-0,9339	-0,05186
-1,74339	2,17414	0,015777	0,357568	-0,98422	0,113073
1,434108	-0,863	0,139571	0,22428	-0,86043	0,070924
1,262646	1,404062	0,051025	0,650527	-0,94897	0,205715
0,65478	0,345444	0,079807	-0,69749	-0,92019	-0,22057
-0,31982	-2,44967	0,175399	0,283354	-0,8246	0,089604
0,474185	0,134952	0,050341	0,000903	-0,94966	0,000286
-0,46075	-1,65969	0,064088	-0,15657	-0,93591	-0,04951
-0,33266	-1,48186	-0,0456	-0,04397	-1,0456	-0,01391
-1,25803	-2,13414	-0,10755	0,921304	-1,10755	0,291342
0,579459	-1,46151	-0,01824	-0,06701	-1,01824	-0,02119
2,450985	1,526113	0,039185	0,026505	-0,96082	0,008382
0,529306	0,054338	0,18827	0,102836	-0,81173	0,03252
1,619408	0,188967	0,046026	0,303384	-0,95397	0,095938
-1,03617	1,796535	-0,07762	0,182558	-1,07762	0,05773
1,06756	-1,27592	0,189087	0,064323	-0,81091	0,020341
1,838351	-1,29124	-0,08932	-0,13971	-1,08932	-0,04418
-2,01546	2,037457	0,002117	6,05E-05	-0,99788	1,91E-05
0,138661	1,960234	0,019824	-0,19761	-0,98018	-0,06249
-0,58307	-0,87789	0,089814	0,002634	-0,91019	0,000833
-0,6412	1,298343	0,095915	0,420537	-0,90409	0,132986
0,504821	1,105837	-0,04104	0,014374	-1,04104	0,004546
-0,21517	2,09671	0,012665	0,54516	-0,98733	0,172395
-1,57359	-2,6673	0,086683	-0,15836	-0,91332	-0,05008
-0,32645	2,326703	-0,09162	-0,35688	-1,09162	-0,11286
-1,20731	-2,92927	-0,12297	-0,93847	-1,12297	-0,29677
-1,52115	-0,17286	-0,11298	-0,39756	-1,11298	-0,12572
-0,47628	-1,19827	-0,12683	0,564767	-1,12683	0,178595
-1,4907	1,461543	0,03227	-0,01862	-0,96773	-0,00589
1,015699	1,10447	0,148606	-0,92469	-0,85139	-0,29241
-1,713	-1,06715	0,15444	0,08468	-0,84556	0,026778
-0,55354	0,99229	-0,00162	-0,2549	-1,00162	-0,08061
-1,0668	1,00889	-0,05708	-0,19956	-1,05708	-0,06311
-0,48371	3,98732	-0,01364	0,302043	-1,01364	0,095514
-0,20385	-1,4751	-0,13144	0,09958	-1,13144	0,03149

0,108085	2,436803	0,05903	-0,23449	-0,94097	-0,07415
-1,7372	-0,29761	-0,18559	0,369324	-1,18559	0,11679
0,208073	-2,09162	0,0789	0,546309	-0,9211	0,172758
0,656459	-1,02707	-0,09833	0,076054	-1,09833	0,024051
0,246757	-1,07811	0,000849	0,353157	-0,99915	0,111678
0,602073	1,07741	-0,07463	-0,23696	-1,07463	-0,07493
-2,00954	3,97591	0,120369	0,659371	-0,87963	0,208512
0,429255	-2,27585	-0,0398	-0,14804	-1,0398	-0,04681
1,623723	-2,50835	0,027951	-0,28286	-0,97205	-0,08945
-0,35092	0,155553	-0,04756	-0,35479	-1,04756	-0,11219
0,206111	-1,42071	-0,03032	0,278539	-1,03032	0,088082
-1,70836	-0,12216	-0,01244	0,810013	-1,01244	0,256148
1,551459	0,410837	-0,04028	-0,54742	-1,04028	-0,17311
0,057806	0,922978	-0,1615	-0,21385	-1,1615	-0,06762
0,43694	0,683527	0,213612	-0,09201	-0,78639	-0,0291
0,289269	1,862494	-0,04816	-0,14485	-1,04816	-0,0458
0,188015	-1,94619	0,139467	0,237779	-0,86053	0,075192
1,357881	-0,01107	-0,25658	0,290336	-1,25658	0,091812
0,659515	2,381653	-0,05449	0,012287	-1,05449	0,003886
-0,71189	0,36875	-0,09763	0,16732	-1,09763	0,052911
0,844965	2,551168	0,013279	-0,00054	-0,98672	-0,00017
-0,67103	-0,92714	-0,06311	-0,07569	-1,06311	-0,02394
-0,09482	-2,18192	-0,24004	-0,24593	-1,24004	-0,07777
0,167063	0,808218	-0,05179	0,312047	-1,05179	0,098678
-0,22098	-2,37732	0,122141	0,145973	-0,87786	0,046161
-1,47976	2,547741	0,155381	0,332054	-0,84462	0,105005
-0,28709	2,387239	0,175227	0,507517	-0,82477	0,160491
-1,53117	1,26363	0,0806	0,137049	-0,9194	0,043339
-1,42213	1,7491	0,03659	-0,12205	-0,96341	-0,03859
-1,05363	2,264077	0,057811	0,418045	-0,94219	0,132197
-2,06468	-2,89029	-0,1249	-0,45272	-1,1249	-0,14316
-2,51065	4,624509	-0,09791	0,529945	-1,09791	0,167583
-0,18971	2,235269	-0,06639	0,136939	-1,06639	0,043304
0,192931	0,068131	0,055974	-0,78275	-0,94403	-0,24753
-0,40487	0,703231	-0,12412	0,165335	-1,12412	0,052283
0,013156	0,125146	-0,09011	-0,3135	-1,09011	-0,09914
-1,86641	-0,67924	0,020315	0,259425	-0,97969	0,082037
-0,83193	0,462293	-0,26934	0,061459	-1,26934	0,019435
0,663915	0,281938	-0,02726	-0,44818	-1,02726	-0,14173
2,334528	-3,63616	-0,03211	-0,24075	-1,03211	-0,07613
-1,4355	2,249618	-0,01779	0,359123	-1,01779	0,113565
0,464655	0,690062	0,007494	0,319596	-0,99251	0,101065
0,438587	-0,86568	0,206679	-0,03987	-0,79332	-0,01261
-0,14927	0,228787	-0,02562	0,032076	-1,02562	0,010143
0,016687	0,5735	0,107771	-0,18579	-0,89223	-0,05875
-0,40055	3,065793	-0,0555	-0,10061	-1,0555	-0,03182
-1,01299	-2,02458	-0,06887	-0,20512	-1,06887	-0,06487
0,354961	0,993697	-0,09748	-0,14712	-1,09748	-0,04652
-0,02988	-1,74853	0,103993	-0,1952	-0,89601	-0,06173
0,791765	-1,0243	0,086935	-0,39951	-0,91306	-0,12634

2,967708	1,895486	0,015995	0,579833	-0,984	0,183359
1,127428	-2,79817	0,012222	-0,17162	-0,98778	-0,05427
0,323117	0,264339	0,017816	-0,11265	-0,98218	-0,03562
-0,4974	-0,09491	-0,08204	-1,11824	-1,08204	-0,35362
-1,68479	-0,80839	-0,09652	0,068752	-1,09652	0,021741
-2,46887	-1,43341	-0,06816	0,105893	-1,06816	0,033486
-0,74731	-0,60444	-0,06406	0,136144	-1,06406	0,043052
-0,93416	0,229298	-0,11234	0,817414	-1,11234	0,258489
0,382872	-0,3271	0,059439	0,076735	-0,94056	0,024266
-0,66504	-2,70379	0,048038	0,314421	-0,95196	0,099429
1,036535	1,457132	-0,08112	0,175923	-1,08112	0,055632
0,741422	3,532836	0,029657	0,023957	-0,97034	0,007576
0,281514	2,920606	0,087117	-0,21426	-0,91288	-0,06775
0,047789	3,552308	0,131846	-0,03136	-0,86815	-0,00992
-0,95312	1,069098	0,141709	0,198579	-0,85829	0,062796
1,584898	-0,01043	-0,06867	-0,39356	-1,06867	-0,12446
-0,53002	0,279013	-0,09857	-0,1165	-1,09857	-0,03684
0,416647	6,106941	-0,01691	0,261657	-1,01691	0,082743
-0,18529	-0,76143	0,025755	-0,65535	-0,97425	-0,20724
-0,4038	-1,35902	-0,08006	0,303136	-1,08006	0,09586
-0,01173	-1,99346	-0,04639	-0,17374	-1,04639	-0,05494
0,015739	-2,18294	0,011212	0,112696	-0,98879	0,035638
-0,38492	-0,27278	-0,12229	0,296003	-1,12229	0,093604
-1,18897	-1,05833	0,01811	0,08243	-0,98189	0,026067
-0,25078	0,341019	0,001502	-0,25141	-0,9985	-0,0795
0,344906	0,503087	0,108981	0,208262	-0,89102	0,065858
-1,19685	1,054815	0,056465	-0,0315	-0,94353	-0,00996
0,065887	-0,13594	0,062542	-0,27765	-0,93746	-0,0878
-0,37313	2,057036	0,060856	-0,77394	-0,93914	-0,24474
-1,17783	2,267115	-0,09109	-0,40937	-1,09109	-0,12945
0,849651	0,901612	-0,07539	-0,00776	-1,07539	-0,00245
0,098362	-0,19091	-0,0268	0,473843	-1,0268	0,149842
-0,54178	0,752908	-0,16635	-0,36589	-1,16635	-0,1157
-0,35879	-2,21347	-0,21154	-0,50937	-1,21154	-0,16108
-0,85054	-1,1718	0,114763	-0,1896	-0,88524	-0,05996
0,273045	-3,29316	0,118201	0,108633	-0,8818	0,034353
0,636141	1,935312	-0,08743	0,193597	-1,08743	0,061221
-1,83511	0,529204	0,049438	0,068802	-0,95056	0,021757
-0,97154	4,064583	-0,05019	0,089341	-1,05019	0,028252
0,416405	0,89542	0,070994	0,174055	-0,92901	0,055041
-2,17822	-2,19294	0,154367	-0,114	-0,84563	-0,03605
1,110039	-0,6053	-0,0204	-0,07041	-1,0204	-0,02227
-0,61798	-0,09625	-0,11238	0,063355	-1,11238	0,020035
1,204739	-1,03732	-0,0113	-0,17996	-1,0113	-0,05691
0,68777	-1,44591	-0,00897	0,16956	-1,00897	0,05362
0,25893	-1,58151	-0,04263	0,179906	-1,04263	0,056891
-0,59546	0,020571	0,029795	0,086208	-0,97021	0,027262
-0,38877	4,712175	-0,19169	0,419564	-1,19169	0,132678
0,154476	4,968206	-0,0256	-0,2284	-1,0256	-0,07223
-1,33924	2,186264	0,056582	-0,00066	-0,94342	-0,00021

0,603449	-1,04161	-0,04337	-0,27027	-1,04337	-0,08547
0,065851	1,291828	0,165676	-0,08255	-0,83432	-0,0261
0,18505	-1,11226	-0,01796	-0,31986	-1,01796	-0,10115
-0,22704	-1,10991	0,014439	-0,06825	-0,98556	-0,02158
0,91794	1,382546	0,123997	0,346423	-0,876	0,109549
-2,08488	2,698886	0,163935	-0,02896	-0,83607	-0,00916
-0,44473	-0,44868	-0,02796	-0,31777	-1,02796	-0,10049
-1,06357	-0,37008	0,075279	-0,03986	-0,92472	-0,0126
0,394303	-0,36865	0,031193	0,228981	-0,96881	0,07241
0,809285	0,078388	0,04442	-0,20313	-0,95558	-0,06424
0,822236	1,012032	0,016492	-0,58719	-0,98351	-0,18568
1,616384	0,710623	0,005097	-0,22761	-0,9949	-0,07198
2,117109	0,829827	-0,02854	-0,92937	-1,02854	-0,29389
1,234087	2,170654	0,016966	0,167507	-0,98303	0,05297
-1,5475	0,697511	0,019202	0,001171	-0,9808	0,00037
1,856649	1,472995	0,16095	-0,42123	-0,83905	-0,13321
0,185209	2,124045	0,140146	0,406264	-0,85985	0,128472
-1,2681	4,011534	0,051385	-0,04989	-0,94862	-0,01578
-0,4842	2,256543	-0,0189	0,329766	-1,0189	0,104281
1,467779	-1,57609	-0,05113	-0,03773	-1,05113	-0,01193
-0,6132	-3,23765	0,031809	-0,50235	-0,96819	-0,15886
0,57618	-0,48774	-0,03637	-0,1792	-1,03637	-0,05667
1,030482	-0,40583	0,094009	0,281022	-0,90599	0,088867
-1,08313	-0,78222	0,113005	-0,38152	-0,887	-0,12065
1,657019	0,920363	-0,25251	0,543488	-1,25251	0,171866
-0,95939	-1,18812	-0,02057	0,470282	-1,02057	0,148716
1,401909	-0,61516	-0,02421	-0,07054	-1,02421	-0,02231
0,347238	-1,95124	0,028361	0,27323	-0,97164	0,086403
1,661568	0,487312	0,174727	-0,05495	-0,82527	-0,01738
0,432002	-0,76123	-0,14195	-0,04027	-1,14195	-0,01273
0,195995	0,643825	-0,02845	-0,23397	-1,02845	-0,07399
-0,27624	2,290501	0,036137	-0,17502	-0,96386	-0,05535
-0,71313	0,825416	-0,15846	-0,35815	-1,15846	-0,11326
-0,94377	0,108769	-0,08273	0,065918	-1,08273	0,020845
1,145448	3,217672	-0,023	-0,08371	-1,023	-0,02647
-0,31702	-1,4997	0,038955	0,514391	-0,96105	0,162665
0,066833	-0,63158	-0,08419	0,203585	-1,08419	0,064379
0,576153	3,635852	-0,115	0,322218	-1,115	0,101894
-0,00965	-0,4303	0,023393	0,080892	-0,97661	0,02558
-1,081	3,538922	-0,03447	0,613483	-1,03447	0,194
1,19306	-1,0119	-0,02452	0,093192	-1,02452	0,02947
0,577733	0,3372	0,069835	-0,02804	-0,93016	-0,00887
-1,32022	-2,11917	-0,03974	0,265066	-1,03974	0,083821
0,493151	0,016733	-0,05458	0,060402	-1,05458	0,019101
-1,00196	-0,41423	0,2088	-0,32312	-0,7912	-0,10218
-1,38044	0,859284	0,035334	-0,82504	-0,96467	-0,2609
-0,07239	-0,54666	0,167014	-0,2327	-0,83299	-0,07359
0,488162	4,146362	0,070898	0,044861	-0,9291	0,014186
0,555893	1,470413	-0,14049	0,076222	-1,14049	0,024103
0,114024	-0,57472	0,112797	0,114441	-0,8872	0,036189

1,188157	1,879686	0,034596	0,436027	-0,9654	0,137884
0,19196	-0,42912	-0,03413	0,452352	-1,03413	0,143046
1,127902	-0,51255	-0,00434	-0,06423	-1,00434	-0,02031
-1,97356	0,891174	-0,01539	0,106441	-1,01539	0,03366
-0,77021	1,45528	0,159926	-0,23637	-0,84007	-0,07475
-0,56101	-0,13147	0,037807	-0,15622	-0,96219	-0,0494
0,355377	0,275662	0,192417	0,168788	-0,80758	0,053376
-0,23065	-2,15166	-0,02436	-0,33286	-1,02436	-0,10526
0,720744	-0,60995	-0,12434	0,076389	-1,12434	0,024156
-0,33421	0,745602	0,052398	0,186887	-0,9476	0,059099
-0,12456	0,442773	0,042627	-0,14335	-0,95737	-0,04533
-0,13507	1,358079	-0,16384	-0,11824	-1,16384	-0,03739
1,543795	-2,62326	0,040697	-0,1664	-0,9593	-0,05262
0,127064	3,836936	0,002281	-0,24404	-0,99772	-0,07717
-0,0671	3,336438	0,074518	0,234838	-0,92548	0,074262
-0,20698	0,29333	-0,15004	0,157293	-1,15004	0,04974
-1,32068	1,716391	0,085886	0,049412	-0,91411	0,015626
-1,19713	-1,66107	-0,00557	0,138869	-1,00557	0,043914
1,038772	2,085307	0,071462	-0,17671	-0,92854	-0,05588
0,005208	1,376045	-0,02217	0,297324	-1,02217	0,094022
-0,32813	-0,10729	-0,08934	0,434147	-1,08934	0,137289
-0,60683	-1,09159	-0,09279	-0,61018	-1,09279	-0,19296
-0,56439	-4,77463	0,025781	-0,33802	-0,97422	-0,10689
0,778027	-1,18643	0,127993	0,226846	-0,87201	0,071735
0,971628	2,71036	-0,10329	-0,26927	-1,10329	-0,08515
-0,90424	4,010584	0,065915	0,212593	-0,93408	0,067228
-0,03624	-1,67497	0,062029	0,149662	-0,93797	0,047327
-0,0463	2,020942	0,058362	0,414939	-0,94164	0,131215
0,520393	1,694887	-0,00731	0,321356	-1,00731	0,101622
-1,25768	-3,1913	-0,00907	-0,18429	-1,00907	-0,05828
1,282891	-1,45179	-0,04469	0,163376	-1,04469	0,051664
1,165119	0,619663	0,055518	0,200831	-0,94448	0,063508
0,414801	3,02122	-0,16097	0,266776	-1,16097	0,084362
-0,89194	0,39242	-0,00377	-0,03136	-1,00377	-0,00992
-0,45518	0,434195	-0,16197	-0,25316	-1,16197	-0,08006
-1,73074	2,541266	-0,05885	0,274477	-1,05885	0,086797
0,436184	0,265298	0,000948	-0,09695	-0,99905	-0,03066
1,477679	0,194935	-0,11672	-0,0138	-1,11672	-0,00436
-2,04653	-2,70638	0,227869	0,53603	-0,77213	0,169507
0,779927	2,420362	-0,03409	-0,20142	-1,03409	-0,06369
0,881272	-1,05226	-0,05793	0,566623	-1,05793	0,179182
-0,02677	-1,03774	0,230214	0,013853	-0,76979	0,004381
0,436597	-1,36567	0,07467	0,129952	-0,92533	0,041094
-0,11444	-1,04463	-0,05419	0,493169	-1,05419	0,155954
0,399904	2,382083	0,059807	-0,28216	-0,94019	-0,08923
1,61827	0,871059	0,049086	-0,26221	-0,95091	-0,08292
1,260398	-1,22319	0,008489	0,397191	-0,99151	0,125603
0,069646	-2,24227	-0,15431	-0,13225	-1,15431	-0,04182
-0,46666	-1,78824	0,07385	-0,1284	-0,92615	-0,0406
-0,64243	-2,75002	0,094755	0,099554	-0,90525	0,031482

0,234719	4,546485	-0,07075	-0,11344	-1,07075	-0,03587
0,605976	-1,59239	0,032441	0,171184	-0,96756	0,054133
0,584507	-1,0958	-0,1841	0,015526	-1,1841	0,00491
-1,1328	-5,72038	-0,19613	-0,17493	-1,19613	-0,05532
1,357826	0,013126	0,043915	-0,24772	-0,95608	-0,07834
-0,07621	-1,87266	0,009005	-0,00458	-0,99099	-0,00145
-0,09116	0,548804	0,123146	0,366888	-0,87685	0,11602
2,19322	-2,31233	-0,02028	0,533269	-1,02028	0,168634
-1,25327	0,423713	0,014364	0,673116	-0,98564	0,212858
-0,51051	2,674467	-0,06699	-0,29431	-1,06699	-0,09307
1,611856	-3,00049	0,19536	-0,29296	-0,80464	-0,09264
0,613654	-0,81774	-0,16682	0,093414	-1,16682	0,02954
-0,11317	-1,89378	-0,08772	-0,19618	-1,08772	-0,06204
-0,50789	-1,75612	0,064769	0,356028	-0,93523	0,112586
1,682913	1,319099	-0,15751	-0,31531	-1,15751	-0,09971
0,659071	2,43294	0,060568	0,360501	-0,93943	0,114
1,895115	1,274738	0,120332	-0,01118	-0,87967	-0,00354
-0,17085	0,621435	0,11483	-0,4904	-0,88517	-0,15508
0,373141	0,508158	-0,05595	0,180631	-1,05595	0,057121
-0,09682	0,51114	0,087402	-0,07175	-0,9126	-0,02269
1,402968	-1,60192	-0,04435	0,123419	-1,04435	0,039028
-0,05436	2,397418	-0,00854	0,17566	-1,00854	0,055549
-0,05091	-1,58838	-0,00269	-0,13347	-1,00269	-0,04221
-0,21416	1,946198	-0,14435	0,194318	-1,14435	0,061449
0,902886	3,459402	0,154711	-0,15682	-0,84529	-0,04959
0,70845	0,249367	0,160282	-0,25041	-0,83972	-0,07919
0,836876	-4,37645	0,073805	0,068326	-0,92619	0,021606
-0,32091	-1,4414	0,05118	0,053502	-0,94882	0,016919
0,641942	4,484172	0,010659	-0,37865	-0,98934	-0,11974
-0,72795	-1,567	-0,0476	0,631473	-1,0476	0,199689
0,302875	0,283874	0,04624	-0,4586	-0,95376	-0,14502
1,441166	-3,06964	-0,00743	0,195542	-1,00743	0,061836
-0,93792	1,366631	0,191104	0,444133	-0,8089	0,140447
-0,88372	-1,88921	-0,03452	-0,03056	-1,03452	-0,00967
0,372142	1,249678	-0,10389	0,192262	-1,10389	0,060799
-0,43861	0,464437	-0,1075	0,46726	-1,1075	0,14776
0,313385	-1,8529	0,079848	-0,27148	-0,92015	-0,08585
-0,3134	1,415216	-0,13391	0,659078	-1,13391	0,208419
-0,24872	0,306692	0,084095	-0,01613	-0,9159	-0,0051
0,183987	-1,46065	0,012535	-0,31048	-0,98747	-0,09818
0,154827	1,774688	-0,12232	0,17734	-1,12232	0,05608
-0,12581	-0,24183	0,001133	-0,13576	-0,99887	-0,04293
0,35416	-0,59901	-0,12761	-0,15251	-1,12761	-0,04823
-0,13825	-0,98111	0,057017	-0,11717	-0,94298	-0,03705
0,501141	0,408172	0,004897	0,126852	-0,9951	0,040114
-0,38809	-1,37608	0,039759	0,007188	-0,96024	0,002273
1,880218	-2,69152	0,124776	0,009901	-0,87522	0,003131
-0,61864	-0,6173	-0,10533	-0,26181	-1,10533	-0,08279
-0,80478	2,547901	-0,01021	-0,47659	-1,01021	-0,15071
1,10528	2,001761	0,063808	-0,13785	-0,93619	-0,04359

1,11885	-1,59507	-0,12475	0,136372	-1,12475	0,043125
0,950885	1,194171	0,087159	0,093924	-0,91284	0,029701
-0,3297	-0,2799	0,099408	-0,52143	-0,90059	-0,16489
-1,84509	1,937271	-0,10722	-0,22065	-1,10722	-0,06977
1,831852	-0,49491	-0,01744	-0,12137	-1,01744	-0,03838
-0,5818	-1,83676	-0,15277	-0,06898	-1,15277	-0,02181
-0,58163	1,414404	-0,10128	-0,80997	-1,10128	-0,25613
0,379697	4,68893	0,045874	0,393337	-0,95413	0,124384
-0,00651	0,525104	-0,05939	0,346173	-1,05939	0,10947
0,387858	-0,63586	0,166838	0,001303	-0,83316	0,000412
-1,45326	-1,49319	-0,01123	0,098118	-1,01123	0,031027
-1,81271	0,14256	-0,02871	0,244632	-1,02871	0,077359
-1,10852	-2,712	0,020995	-0,44175	-0,97901	-0,13969
-0,48346	-1,74724	0,034033	-0,3587	-0,96597	-0,11343
-1,58586	0,473953	-0,0052	0,666975	-1,0052	0,210916
0,304675	1,703089	0,055445	-0,31081	-0,94456	-0,09829
1,756052	3,008876	-0,14041	-0,12341	-1,14041	-0,03903
2,276189	-2,60446	-0,09275	0,046811	-1,09275	0,014803
0,975173	0,915779	-0,05798	-0,08932	-1,05798	-0,02825
-0,27587	0,778702	-0,111	-0,23459	-1,111	-0,07418
1,267511	1,425403	0,096646	-0,18241	-0,90335	-0,05768
-0,75525	1,961759	-0,03355	0,212457	-1,03355	0,067185
-0,65226	-1,21796	0,300546	-0,38921	-0,69945	-0,12308
1,127399	-1,87915	-0,01132	0,152896	-1,01132	0,04835
0,642941	-2,10599	0,106004	0,112472	-0,894	0,035567
1,62101	-0,17706	0,13187	-0,01386	-0,86813	-0,00438
0,837491	-4,09045	0,261035	0,046168	-0,73897	0,0146
-0,11762	0,800004	0,139731	0,227396	-0,86027	0,071909
-0,61883	-2,15946	-0,02508	-0,11892	-1,02508	-0,03761
-0,12428	1,682249	0,03812	-0,06799	-0,96188	-0,0215
0,342057	-2,39152	-0,01909	0,246869	-1,01909	0,078067
-1,37398	3,237648	0,111797	-0,57335	-0,8882	-0,18131
-1,78001	0,343168	0,099455	0,434274	-0,90055	0,137329
0,31105	-1,32736	-0,01	0,050534	-1,01	0,01598
0,421854	-2,05016	0,047183	-0,27822	-0,95282	-0,08798
1,128669	-2,23648	-0,05303	-0,20613	-1,05303	-0,06518
-1,58909	-2,81408	0,006657	-0,22852	-0,99334	-0,07226
2,155702	3,34425	-0,00684	0,38677	-1,00684	0,122307
-0,54332	0,551535	-0,07281	-0,08854	-1,07281	-0,028
1,051763	-4,16228	-0,13221	-0,03667	-1,13221	-0,0116
0,30124	-4,548	-0,02708	0,510262	-1,02708	0,161359
1,653573	-0,50527	0,018086	-0,04492	-0,98191	-0,0142
-0,54343	-2,58079	0,243332	0,103763	-0,75667	0,032813
0,245356	-2,68632	0,000238	0,092608	-0,99976	0,029285
0,897842	2,053298	0,100439	0,032696	-0,89956	0,010339
-0,78228	-1,2311	-0,01973	-0,37347	-1,01973	-0,1181
0,673239	2,111968	0,046134	-0,0125	-0,95387	-0,00395
0,871294	-0,12178	0,075484	-0,75406	-0,92452	-0,23846
0,447647	4,059126	0,026991	-0,16005	-0,97301	-0,05061
-0,20303	-1,97051	0,085083	0,147616	-0,91492	0,04668

-0,19502	2,155106	-0,08406	0,440803	-1,08406	0,139394
-1,10239	-0,50581	0,084146	-0,03016	-0,91585	-0,00954
-1,20789	1,055929	0,033625	-0,36662	-0,96637	-0,11593
1,301352	0,658026	0,169862	-0,20714	-0,83014	-0,0655
1,176222	-0,42065	0,096352	-0,38889	-0,90365	-0,12298
-2,32007	1,533618	0,004474	0,15232	-0,99553	0,048168
0,478992	1,703611	0,056419	-0,48782	-0,94358	-0,15426
-0,47083	2,91739	-0,0218	-0,05472	-1,0218	-0,0173
-1,50092	-1,55218	0,047589	0,252532	-0,95241	0,079858
-2,81486	-1,45798	0,164472	-0,32191	-0,83553	-0,1018
-1,06532	1,267313	-0,02806	-0,15263	-1,02806	-0,04826
1,123193	-0,72615	-0,01346	-0,14396	-1,01346	-0,04553
1,566765	-1,11753	-0,06404	0,038341	-1,06404	0,012124
-0,03213	2,162153	-0,12862	0,376648	-1,12862	0,119106
-0,83912	0,90699	-0,04625	0,055767	-1,04625	0,017635
-0,81981	-1,22637	-0,11244	0,225131	-1,11244	0,071193
0,355916	0,908734	0,001105	0,220583	-0,99889	0,069754
-1,52105	1,645825	-0,01039	0,137304	-1,01039	0,043419
-0,47872	-0,27827	-0,05099	0,10248	-1,05099	0,032407
-0,327	0,629897	-0,03799	-0,02999	-1,03799	-0,00948
0,001089	2,026423	-0,13632	-0,1556	-1,13632	-0,0492
-0,01809	-4,17354	-0,22212	-0,47337	-1,22212	-0,14969
1,090064	0,10748	-0,0404	0,150847	-1,0404	0,047702
-1,07265	-1,0807	-0,12351	0,265433	-1,12351	0,083937
0,572571	-2,40955	0,037241	-0,23203	-0,96276	-0,07337
0,438043	2,389759	0,011384	0,259013	-0,98862	0,081907
1,753393	-2,03576	0,029504	0,76489	-0,9705	0,241879
-0,07973	-2,10277	-0,01142	-0,10148	-1,01142	-0,03209
1,614928	0,700697	0,108399	-0,11739	-0,8916	-0,03712
0,062553	-0,74873	0,274861	-0,00267	-0,72514	-0,00085
0,143827	0,236886	-0,03692	-0,60347	-1,03692	-0,19083
-0,0544	-3,00837	-0,1731	-0,1117	-1,1731	-0,03532
-0,35076	2,530337	-0,00358	0,365086	-1,00358	0,11545
1,732939	-2,5494	0,057745	0,615588	-0,94226	0,194666
-1,79805	-1,98151	0,2428	0,406805	-0,7572	0,128643
-0,56288	2,917415	-0,04796	-0,02828	-1,04796	-0,00894
-0,45492	-1,90017	-0,03927	0,349798	-1,03927	0,110616
0,287059	2,383539	-0,11399	0,710729	-1,11399	0,224752
-0,50957	-1,26459	-0,14426	-0,01869	-1,14426	-0,00591
-0,16331	3,116135	-0,14982	0,584498	-1,14982	0,184835
0,121817	1,372686	-0,17606	-1,23529	-1,17606	-0,39063
-2,00271	2,122106	-0,03825	0,08769	-1,03825	0,02773
0,432823	-1,61204	0,021225	0,567954	-0,97877	0,179603
0,344633	-0,73009	-0,12362	0,086952	-1,12362	0,027497
0,02702	1,781094	-0,04904	0,193287	-1,04904	0,061123
0,953662	2,515911	-0,00066	-0,34992	-1,00066	-0,11065
0,086489	1,456756	0,22112	0,146918	-0,77888	0,04646
-0,60872	-0,96579	0,126858	-0,36019	-0,87314	-0,1139
-0,84369	0,056868	0,049232	-0,229	-0,95077	-0,07242
0,020555	-1,7788	-0,10825	0,071545	-1,10825	0,022624

0,780798	0,416397	0,164025	-0,04044	-0,83597	-0,01279
0,781427	3,800088	0,186139	-0,33425	-0,81386	-0,1057
-1,2289	-1,00634	-0,08872	-0,04304	-1,08872	-0,01361
-0,6756	1,687446	0,037592	0,813688	-0,96241	0,257311
1,28795	0,523052	0,064371	0,176158	-0,93563	0,055706
-0,74842	-2,00204	-0,01521	0,01583	-1,01521	0,005006
-0,1506	2,355731	-0,2011	-0,21493	-1,2011	-0,06797
-2,05514	0,53611	-0,09126	-0,03383	-1,09126	-0,0107
-0,35337	1,663283	0,172248	0,133664	-0,82775	0,042268
0,08401	-0,19193	0,017668	-0,46912	-0,98233	-0,14835
-0,81324	0,512614	0,010319	-0,11463	-0,98968	-0,03625
0,967825	-0,37099	0,06108	-0,18791	-0,93892	-0,05942
1,140091	-2,17465	0,067513	-0,38539	-0,93249	-0,12187
0,974951	0,532589	-0,07185	-0,13697	-1,07185	-0,04331
-0,12366	-1,36675	-0,01161	0,305292	-1,01161	0,096542
-0,88561	1,337153	0,052185	0,00215	-0,94781	0,00068
0,520654	-0,0101	-0,07253	0,008481	-1,07253	0,002682
0,4607	0,928273	0,234153	0,053276	-0,76585	0,016847
-0,45835	-0,20299	0,244554	-0,55359	-0,75545	-0,17506
-0,16337	-0,32661	-0,02109	-0,45836	-1,02109	-0,14495
0,693529	0,280796	-0,03211	-0,05564	-1,03211	-0,0176
1,028317	-0,02479	0,058194	0,348025	-0,94181	0,110055
0,816088	-1,60807	-0,10384	0,053609	-1,10384	0,016953
0,354094	1,667581	-0,07514	-0,46494	-1,07514	-0,14703
-0,69891	0,831397	0,204428	0,398293	-0,79557	0,125951
0,847374	-0,72555	0,157473	-0,03861	-0,84253	-0,01221
-1,01843	0,821663	-0,05585	0,057374	-1,05585	0,018143
-0,48534	1,787903	-0,10254	-0,25756	-1,10254	-0,08145
-0,44763	-0,98136	0,111469	-0,96148	-0,88853	-0,30405
-0,20332	1,903297	0,067321	0,189758	-0,93268	0,060007
0,598217	-3,13308	-0,13717	0,119995	-1,13717	0,037946
0,037836	-2,12318	-0,15709	0,219907	-1,15709	0,069541
1,5717	-0,58629	0,076401	0,379128	-0,9236	0,119891
-0,26309	-1,37001	-0,00998	0,128676	-1,00998	0,040691
1,375208	0,697144	-0,07058	0,065296	-1,07058	0,020648
-0,41217	-0,74822	-0,10685	0,168198	-1,10685	0,053189
0,907152	-2,0209	0,160201	-0,12651	-0,8398	-0,04001
1,311402	-0,32215	-0,16356	0,070541	-1,16356	0,022307
-1,10307	-2,92313	0,015978	-0,01145	-0,98402	-0,00362
-0,53493	1,499362	0,06773	0,056955	-0,93227	0,018011
-0,55059	-0,33879	0,049712	-0,28717	-0,95029	-0,09081
1,002682	2,532675	-0,14014	-0,26681	-1,14014	-0,08437
-0,29016	3,224331	0,167763	0,144261	-0,83224	0,045619
-1,28692	-2,22271	-0,01751	-0,14896	-1,01751	-0,04711
1,660818	0,203499	0,115885	-0,11376	-0,88412	-0,03597
0,689701	-0,85767	0,047695	-0,13428	-0,9523	-0,04246
1,086425	-1,68327	0,070809	0,429934	-0,92919	0,135957
0,878981	0,935625	-0,07126	0,290793	-1,07126	0,091957
0,077433	3,618959	0,111024	-0,35082	-0,88898	-0,11094
-0,06695	3,101596	0,12786	-0,34137	-0,87214	-0,10795

-0,27157	-1,8112	0,122993	-0,08854	-0,87701	-0,028
0,052593	-0,88927	0,045158	-0,77961	-0,95484	-0,24653
-0,29631	0,401188	0,013688	0,21364	-0,98631	0,067559
0,218057	1,558566	-0,0464	0,193917	-1,0464	0,061322
-0,81378	4,36203	-0,06336	-0,0938	-1,06336	-0,02966
0,381982	0,867309	0,092877	-0,62839	-0,90712	-0,19871
-1,21003	-2,49245	0,03603	-0,03586	-0,96397	-0,01134
-0,12906	1,094732	-0,13839	-0,51995	-1,13839	-0,16442
1,167546	-0,28517	0,077322	-0,0072	-0,92268	-0,00228
0,815709	0,135709	0,078219	-0,5693	-0,92178	-0,18003
1,380707	1,084198	-0,06656	-0,21668	-1,06656	-0,06852
0,197783	0,492465	0,113485	0,183795	-0,88652	0,058121
-1,13647	-1,80436	-0,20171	0,516052	-1,20171	0,16319
-0,40623	-3,4948	-0,03633	-0,11611	-1,03633	-0,03672
-2,31936	-0,29607	-0,03574	-0,07317	-1,03574	-0,02314
-0,20492	-3,65164	0,122826	0,093283	-0,87717	0,029499
2,0897	3,795765	0,035801	-0,40792	-0,9642	-0,129
0,639928	-1,93712	0,163376	0,021808	-0,83662	0,006896
-0,125	-0,41313	-0,08055	0,033136	-1,08055	0,010479
-0,74755	-0,02365	-0,10441	-0,22582	-1,10441	-0,07141
0,343056	-2,64703	0,032253	0,173846	-0,96775	0,054975
0,827821	-1,17447	0,127247	0,07106	-0,87275	0,022471
-0,74187	-0,34894	-0,10021	0,354114	-1,10021	0,111981
0,101541	-1,96323	0,020134	0,036547	-0,97987	0,011557
-2,89752	-0,84619	-0,00159	-0,41151	-1,00159	-0,13013
-0,7141	-0,77474	-0,10752	0,159497	-1,10752	0,050438
1,69733	2,64952	0,015485	-0,1802	-0,98451	-0,05698
1,049784	-2,20536	-0,13483	0,104081	-1,13483	0,032913
0,312234	-0,07237	0,041461	-0,07257	-0,95854	-0,02295
-1,7962	-2,47775	0,000533	0,34492	-0,99947	0,109073
0,152063	-1,24813	0,140599	0,412628	-0,8594	0,130485
-0,9411	-2,45103	-0,04631	-0,31757	-1,04631	-0,10042
1,199475	1,115848	0,12222	0,115724	-0,87778	0,036595
0,334272	3,784176	-0,05394	0,406376	-1,05394	0,128507
0,514054	-0,5544	0,048811	0,106282	-0,95119	0,033609
-0,57327	-1,58096	-0,11419	0,207522	-1,11419	0,065624
0,209484	-0,74944	-0,06455	0,381115	-1,06455	0,120519
0,826867	0,386914	-0,15197	-0,02881	-1,15197	-0,00911
1,374184	1,185872	0,065275	-0,10685	-0,93473	-0,03379
-0,39749	3,426155	0,080791	-0,02646	-0,91921	-0,00837
-1,11657	-2,88091	0,018531	0,003586	-0,98147	0,001134
0,886572	-0,41497	-0,02772	0,295813	-1,02772	0,093544
-0,98778	4,280387	-0,16281	-0,64814	-1,16281	-0,20496
-0,2744	-1,21331	0,133839	0,209383	-0,86616	0,066213
-0,51409	0,082515	0,109155	-0,53996	-0,89084	-0,17075
1,09206	-1,12757	-0,01061	0,311607	-1,01061	0,098539
1,336851	0,043804	-0,0695	-0,10826	-1,0695	-0,03423
0,01059	-0,56759	0,081587	0,277417	-0,91841	0,087727
0,688038	-0,87853	-0,02057	-0,06477	-1,02057	-0,02048
-0,36687	3,084086	-0,07418	0,429451	-1,07418	0,135804

1,364163	-2,30808	-0,0995	-0,22048	-1,0995	-0,06972
0,760354	0,266522	-0,13237	-0,47352	-1,13237	-0,14974
0,269699	-3,48903	-0,01951	0,407633	-1,01951	0,128905
0,746382	-0,63124	-0,30281	-0,08168	-1,30281	-0,02583
-1,30395	-0,17151	-0,11947	-0,06634	-1,11947	-0,02098
-0,17072	-0,943	0,09958	0,311346	-0,90042	0,098456
-0,46533	4,644537	-0,03745	0,352972	-1,03745	0,111619
-1,75207	0,563789	-0,05629	-0,39684	-1,05629	-0,12549
-1,34268	1,057939	-0,00521	-0,35917	-1,00521	-0,11358
-1,20725	-0,2771	-0,17378	-0,1178	-1,17378	-0,03725
-2,22652	-2,05533	-0,04873	-0,81783	-1,04873	-0,25862
-0,4073	-0,05557	-0,13708	-0,80068	-1,13708	-0,2532
-0,37146	0,219863	0,19833	0,582475	-0,80167	0,184195
0,310497	-0,59969	-0,0602	0,066046	-1,0602	0,020885
0,919943	3,779695	0,097451	0,225088	-0,90255	0,071179
-1,10085	1,573224	-0,1186	0,464263	-1,1186	0,146813
-0,41563	0,659144	0,145036	0,145058	-0,85496	0,045871
-0,93281	-2,72288	-0,10267	0,510998	-1,10267	0,161592
0,073198	-0,846	-0,05538	0,504238	-1,05538	0,159454
0,256385	-3,56868	0,099829	-0,11082	-0,90017	-0,03504
-0,72455	-1,81052	-0,06815	0,014741	-1,06815	0,004661
-0,67263	2,478423	0,011343	-0,00649	-0,98866	-0,00205
0,780145	-1,55216	0,108432	-0,15677	-0,89157	-0,04958
0,591652	-3,29725	0,016138	1,225952	-0,98386	0,38768
1,468367	1,33684	0,007584	0,109092	-0,99242	0,034498
1,898031	-1,73097	-0,06732	0,067926	-1,06732	0,02148
-0,0912	1,537986	-0,19793	0,2231	-1,19793	0,07055
-0,78447	-2,43957	0,16541	0,299876	-0,83459	0,094829
-0,81692	0,687223	0,047046	-0,25819	-0,95295	-0,08165
-0,1923	0,401201	0,034752	0,045315	-0,96525	0,01433
0,108518	-0,83431	0,13654	0,144458	-0,86346	0,045681
0,708464	0,486262	-0,00968	-0,30959	-1,00968	-0,0979
1,067145	-2,03145	0,086687	0,272447	-0,91331	0,086155
0,770605	1,25975	0,113045	-0,60746	-0,88695	-0,19209
-0,05054	0,289267	-0,00778	0,031557	-1,00778	0,009979
0,706109	1,123985	-0,01283	-0,11963	-1,01283	-0,03783
-0,02988	-0,98198	0,132983	0,189029	-0,86702	0,059776
-0,51945	0,094115	-0,05623	-0,47874	-1,05623	-0,15139
0,453152	0,018075	0,018503	0,394806	-0,9815	0,124849
-1,26534	-0,62527	-0,04606	-0,38438	-1,04606	-0,12155
-0,25071	1,10715	0,000527	0,226746	-0,99947	0,071704
-0,57775	1,042613	-0,06533	0,356677	-1,06533	0,112791
0,953138	0,102134	0,002642	0,442966	-0,99736	0,140078
-0,13236	-0,34982	-0,15721	-0,17909	-1,15721	-0,05663
-1,06384	-3,87725	0,105177	-0,38649	-0,89482	-0,12222
0,308107	-1,77774	-0,08211	0,427689	-1,08211	0,135247
0,745071	-1,77834	0,07111	-0,57779	-0,92889	-0,18271
-0,99729	1,234027	0,069384	0,17649	-0,93062	0,055811
-1,0048	1,663448	0,062921	-0,33578	-0,93708	-0,10618
-1,31602	-0,57986	-0,05468	0,139235	-1,05468	0,04403

-1,65538	-2,18074	0,081171	0,622822	-0,91883	0,196954
1,034986	1,378797	0,103301	-0,38495	-0,8967	-0,12173
-0,56947	-0,23004	0,068188	-0,13267	-0,93181	-0,04195
-1,75264	1,775049	-0,03429	-0,22265	-1,03429	-0,07041
-0,23123	0,510246	-0,08834	-0,16526	-1,08834	-0,05226
1,151893	-3,34747	0,072173	-0,22377	-0,92783	-0,07076
1,365052	-1,1858	0,126588	-0,45204	-0,87341	-0,14295
0,567189	0,348026	0,010316	-0,53733	-0,98968	-0,16992
-1,20845	0,226945	0,110728	-0,70794	-0,88927	-0,22387
1,162734	-1,16843	0,049048	0,177225	-0,95095	0,056043
1,383996	1,535077	0,027968	0,88902	-0,97203	0,281133
-1,96783	1,481398	0,002413	-0,31772	-0,99759	-0,10047
0,84967	-1,16355	-0,08941	0,151669	-1,08941	0,047962
2,136537	-3,16488	-0,01322	0,185224	-1,01322	0,058573
-0,96256	-0,78105	-0,20657	0,392574	-1,20657	0,124143
-0,27249	-1,39071	0,095207	-0,11149	-0,90479	-0,03525
1,497584	-1,69662	-0,10476	-0,26076	-1,10476	-0,08246
0,925287	-0,2256	-0,0601	-0,02515	-1,0601	-0,00795
0,529899	-0,42932	0,111083	0,254505	-0,88892	0,080482
0,941322	1,783174	0,101187	-0,0238	-0,89881	-0,00753
-1,29676	3,536999	-0,02473	0,284531	-1,02473	0,089977
-1,17388	-2,47873	-0,28049	-0,33783	-1,28049	-0,10683
-1,09275	-3,263	-0,20671	-0,51809	-1,20671	-0,16384
-1,26049	-0,8674	-0,1114	0,162815	-1,1114	0,051487
-0,54682	-2,05115	0,030429	0,034346	-0,96957	0,010861
-0,05897	-0,94669	-0,06937	-0,42394	-1,06937	-0,13406
-1,92275	-0,43262	-0,00904	0,063734	-1,00904	0,020154
0,44506	0,565351	-0,1049	0,125532	-1,1049	0,039697
0,362596	-1,66234	-0,06607	-0,11468	-1,06607	-0,03626
-0,29902	1,184913	0,110316	-0,17854	-0,88968	-0,05646
-1,81603	0,324666	0,031757	-0,11924	-0,96824	-0,03771
0,230907	-0,33647	-0,11277	0,19962	-1,11277	0,063125
-0,17618	-4,33806	-0,0381	0,064568	-1,0381	0,020418
1,766042	2,763106	0,10067	0,549858	-0,89933	0,17388
-0,85349	0,732462	-0,15351	0,292449	-1,15351	0,092481
1,081903	-0,02118	0,028452	0,407234	-0,97155	0,128779
0,012124	-0,45268	0,202979	0,377986	-0,79702	0,11953
0,532887	1,603238	-0,0996	-0,45009	-1,0996	-0,14233
-0,47024	-3,41707	0,016463	-0,37856	-0,98354	-0,11971
1,118595	-0,27892	-0,0212	0,502192	-1,0212	0,158807
0,092885	3,084118	0,01379	0,229004	-0,98621	0,072417
0,190836	-2,21864	-0,07615	-0,05708	-1,07615	-0,01805
-0,61713	1,864638	0,012377	0,145969	-0,98762	0,04616
0,107357	1,076736	0,107257	-0,46581	-0,89274	-0,1473
-2,56868	-0,22243	-0,25836	0,154449	-1,25836	0,048841
0,252713	-0,95565	-0,04623	0,099961	-1,04623	0,03161
-0,62275	3,20566	0,142364	-0,21918	-0,85764	-0,06931
0,127422	-0,2028	-0,07405	0,718123	-1,07405	0,22709
0,036688	-0,03035	0,013677	0,016566	-0,98632	0,005239
-0,7453	2,185713	0,004318	0,247863	-0,99568	0,078381

-0,06837	0,966461	-0,04749	-0,13097	-1,04749	-0,04142
0,004757	-0,74164	0,054614	-0,18301	-0,94539	-0,05787
-0,29088	0,526669	-0,02095	0,167789	-1,02095	0,053059
1,560515	0,468652	0,036268	-0,1315	-0,96373	-0,04158
-0,94848	1,572778	0,00508	-0,2538	-0,99492	-0,08026
0,645458	0,449454	0,065769	-0,01316	-0,93423	-0,00416
-0,45404	0,012425	0,012801	-0,60196	-0,9872	-0,19036
-0,52714	0,522392	0,04133	-0,48254	-0,95867	-0,15259
-3,11608	3,580367	-0,06493	-0,61138	-1,06493	-0,19334
0,599009	-0,66323	0,122381	-0,21957	-0,87762	-0,06943
1,211692	-0,58915	0,036146	-0,43481	-0,96385	-0,1375
0,192689	-0,71011	0,028303	-0,11478	-0,9717	-0,0363
0,432915	-1,12934	-0,15119	-0,02953	-1,15119	-0,00934
1,08874	-0,9384	0,115804	-0,00654	-0,8842	-0,00207
-1,46841	1,544573	-0,06701	-0,57792	-1,06701	-0,18275
0,58768	1,146563	-0,0102	-0,07154	-1,0102	-0,02262
0,443249	2,730469	-0,15042	-0,67016	-1,15042	-0,21192
-0,55265	-1,65595	-0,10259	0,335357	-1,10259	0,106049
-0,30438	3,822535	-0,05988	0,039486	-1,05988	0,012487
-1,65093	-2,04749	0,063984	0,244554	-0,93602	0,077335
-1,83091	-2,24453	0,11837	0,550854	-0,88163	0,174195
0,364453	0,962378	0,019648	-0,20236	-0,98035	-0,06399
-0,5024	0,674814	0,132174	0,244467	-0,86783	0,077307
-0,10864	3,041668	0,223504	-0,3251	-0,7765	-0,1028
-0,26293	0,03136	-0,07052	0,217354	-1,07052	0,068733
-1,8531	-0,67386	-0,00532	-0,32529	-1,00532	-0,10287
-0,11066	-2,40087	0,029266	0,027483	-0,97073	0,008691
0,727218	2,981633	0,255198	0,021986	-0,7448	0,006953
-1,96435	0,602243	0,007007	0,389737	-0,99299	0,123246
0,500883	0,807355	0,069207	0,298959	-0,93079	0,094539
-0,45863	-0,3149	-0,01627	-0,33153	-1,01627	-0,10484
0,334015	2,265841	-0,07479	-0,03522	-1,07479	-0,01114
-0,17626	-2,30103	0,055073	-0,06813	-0,94493	-0,02155
0,176028	1,00153	0,102214	0,242865	-0,89779	0,076801
0,573982	1,411824	0,042074	0,117404	-0,95793	0,037126
0,574711	-0,93681	-0,02617	0,365809	-1,02617	0,115679
0,221079	1,712671	-0,05498	-0,06598	-1,05498	-0,02087
0,712096	0,447152	0,019346	-0,04768	-0,98065	-0,01508
0,125899	5,388554	0,097119	-0,10425	-0,90288	-0,03297
0,518858	2,49459	0,041648	-0,27053	-0,95835	-0,08555
0,23052	-0,25751	0,025305	0,375878	-0,97469	0,118863
-0,23033	0,280476	0,015696	-0,0075	-0,9843	-0,00237
-1,08639	-0,26328	-0,06291	-0,03514	-1,06291	-0,01111
-1,88205	-0,52932	0,053552	0,508798	-0,94645	0,160896
0,972781	-0,96982	0,007523	-0,23613	-0,99248	-0,07467
-1,21423	-0,38124	-0,00374	0,004747	-1,00374	0,001501
-0,07784	1,203399	0,033834	-0,05254	-0,96617	-0,01662
-0,26202	-0,34747	0,086244	0,103406	-0,91376	0,0327
0,34013	0,173696	0,103355	-0,14871	-0,89664	-0,04703
-0,99096	1,683402	-0,11162	0,671209	-1,11162	0,212255

-0,01337	1,442283	0,040515	-0,21919	-0,95948	-0,06931
-0,05284	-2,50474	-0,12467	0,363833	-1,12467	0,115054
0,841792	-1,29401	-0,00265	0,461938	-1,00265	0,146078
0,079147	3,66648	0,018089	-0,56775	-0,98191	-0,17954
1,421081	-0,19233	-0,05917	-0,0144	-1,05917	-0,00455
0,200535	1,429482	-0,0589	0,295971	-1,0589	0,093594
-0,28879	-0,13263	0,079979	-0,85062	-0,92002	-0,26899
-0,13435	0,589247	-0,13661	0,154794	-1,13661	0,04895
-1,01315	-1,73262	-0,00988	0,092591	-1,00988	0,02928
-0,34278	-0,95831	-0,0421	-0,31152	-1,0421	-0,09851
0,074898	-1,05857	-0,1113	-0,30987	-1,1113	-0,09799
-1,49118	-1,52929	-0,0699	0,012927	-1,0699	0,004088
-0,04215	2,819536	0,029135	0,495982	-0,97086	0,156843
0,609093	2,985141	-0,27513	0,234973	-1,27513	0,074305
-0,50706	-1,71524	0,09867	-0,0537	-0,90133	-0,01698
0,152818	-0,09573	0,000453	0,421927	-0,99955	0,133425
-0,13466	2,178351	0,051993	-0,33697	-0,94801	-0,10656
0,035494	0,17165	-0,01563	0,110154	-1,01563	0,034834
-1,90584	-1,95346	0,05263	-0,13483	-0,94737	-0,04264
1,183119	-0,64192	0,037163	-0,35478	-0,96284	-0,11219
-0,73149	1,101493	0,150638	0,22531	-0,84936	0,071249
-1,28324	0,899595	0,150471	0,23181	-0,84953	0,073305
1,608212	-1,73359	0,040043	0,081725	-0,95996	0,025844
-0,33309	-1,12263	0,003721	0,468066	-0,99628	0,148015
-0,04433	1,665578	-0,01974	-0,18989	-1,01974	-0,06005
0,70204	-0,23323	-0,01275	0,021869	-1,01275	0,006916
-0,78326	-0,24952	-0,00029	-0,25672	-1,00029	-0,08118
0,037645	-1,70829	-0,01663	-0,1851	-1,01663	-0,05853
-1,25305	-0,4925	-0,03795	0,203515	-1,03795	0,064357
0,710171	-0,43928	0,029756	-0,36653	-0,97024	-0,11591
0,171025	-0,99234	0,086166	0,144203	-0,91383	0,045601
-1,66989	-0,5426	0,011787	-0,11444	-0,98821	-0,03619
-1,56462	0,118269	0,117169	0,127072	-0,88283	0,040184
-0,33294	0,58723	-0,08783	0,411208	-1,08783	0,130035
-1,04686	0,876254	0,139788	0,06746	-0,86021	0,021333
0,72365	2,29347	0,042997	0,456732	-0,957	0,144431
-0,29472	-1,59331	0,04649	-0,38177	-0,95351	-0,12072
-0,4839	-1,53829	0,031477	-0,13653	-0,96852	-0,04317
-0,17316	3,051963	-0,00866	0,177754	-1,00866	0,056211
0,340461	-2,40736	-0,05025	0,282955	-1,05025	0,089478
0,431251	-2,63015	-0,02896	0,507815	-1,02896	0,160585
0,465588	0,497104	0,144153	-0,0547	-0,85585	-0,0173
0,657065	-2,10852	0,080291	-0,13347	-0,91971	-0,04221
0,150165	0,677578	0,148531	0,097155	-0,85147	0,030723
2,161907	0,026705	-0,0043	-0,12446	-1,0043	-0,03936
-0,06585	-0,05661	-0,08322	0,020139	-1,08322	0,006368
-0,02931	-0,38036	-0,13434	0,132788	-1,13434	0,041991
-1,34002	-0,95897	-0,01413	-0,52777	-1,01413	-0,1669
0,561088	0,767527	0,073452	0,262508	-0,92655	0,083012
1,597795	1,459778	0,065304	-0,22157	-0,9347	-0,07007

1,658998	0,253798	-0,08993	0,181527	-1,08993	0,057404
-2,68681	0,622807	-0,01073	-0,54765	-1,01073	-0,17318
1,578099	1,180674	-0,04319	0,016892	-1,04319	0,005342
0,985184	-0,88118	0,037269	-0,04302	-0,96273	-0,0136
-0,14447	-0,19405	-0,05702	0,143392	-1,05702	0,045345
0,607395	0,182612	-0,1618	0,318998	-1,1618	0,100876
0,399979	-1,43092	-0,03884	-0,18374	-1,03884	-0,0581
-1,33118	0,375314	0,065701	0,194587	-0,9343	0,061534
0,156225	-1,57506	0,102695	0,136122	-0,8973	0,043045
-0,63482	1,108596	-0,21558	-0,43458	-1,21558	-0,13743
0,339216	1,286415	0,173858	0,209764	-0,82614	0,066333
0,510077	0,564606	0,058374	-0,1918	-0,94163	-0,06065
0,768352	-0,79617	0,025481	0,25157	-0,97452	0,079553
-0,73034	0,185878	0,007002	-0,26727	-0,993	-0,08452
-0,44888	-1,84849	-0,19465	-0,34414	-1,19465	-0,10883
0,849441	-0,77845	-0,1109	-0,01612	-1,1109	-0,0051
-1,98267	-1,01414	0,142553	-0,00612	-0,85745	-0,00193
-0,35477	3,20335	-0,08329	0,131768	-1,08329	0,041669
-0,79328	1,514416	-0,11799	0,500544	-1,11799	0,158286
-0,14618	1,477258	-0,04796	0,754647	-1,04796	0,23864
0,632635	-2,11315	0,075456	-0,41736	-0,92454	-0,13198
-0,38538	2,336842	-0,15743	0,036891	-1,15743	0,011666
-0,36722	-1,69692	0,179321	-0,07916	-0,82068	-0,02503
2,40226	-1,46484	-0,01454	-0,13378	-1,01454	-0,04231
-1,59563	1,799049	-0,00084	-0,34981	-1,00084	-0,11062
1,11283	-1,1038	-0,03363	0,647762	-1,03363	0,20484
-0,71732	-2,81307	-0,02249	-0,43481	-1,02249	-0,1375
1,559415	-1,12462	0,027905	-0,22631	-0,9721	-0,07156
-0,60568	-0,02288	-0,11427	0,481549	-1,11427	0,152279
0,240154	-0,04685	-0,03366	-0,19143	-1,03366	-0,06054
0,262826	0,84383	0,02194	0,090626	-0,97806	0,028659
1,129089	1,250133	0,121228	-0,39135	-0,87877	-0,12376
0,371851	-1,68272	-0,08883	-0,11826	-1,08883	-0,0374
-0,27668	-1,44601	-0,1278	0,014617	-1,1278	0,004622
-1,1251	0,63334	-0,16733	-0,13781	-1,16733	-0,04358
-2,45856	1,822436	-0,09425	0,318222	-1,09425	0,100631
0,730055	1,452778	0,103034	-0,55929	-0,89697	-0,17686
0,115833	-0,06729	-0,04907	0,153998	-1,04907	0,048698
0,424793	1,969497	-0,04306	-0,07442	-1,04306	-0,02353
1,140523	3,146505	-0,15304	-0,49554	-1,15304	-0,1567
-0,06525	0,75691	0,194208	-0,32439	-0,80579	-0,10258
0,522512	-3,18913	-0,17564	-0,41341	-1,17564	-0,13073
-0,9328	1,761461	0,030748	-0,28921	-0,96925	-0,09146
-0,45321	-1,96645	-0,17402	0,574686	-1,17402	0,181732
-0,12857	0,680463	0,090347	0,088459	-0,90965	0,027973
0,686218	-0,72988	-0,20285	-0,17436	-1,20285	-0,05514
0,871926	0,666557	0,102783	0,00743	-0,89722	0,002349
-0,4621	0,221555	-0,07336	0,380255	-1,07336	0,120247
1,018243	0,659009	0,098916	0,498926	-0,90108	0,157774
1,806171	1,366289	-0,06418	-0,35148	-1,06418	-0,11115

0,227928	0,943091	0,135905	-0,40893	-0,8641	-0,12931
-0,75144	-1,46068	0,245162	-0,09368	-0,75484	-0,02962
0,617858	1,871113	-0,07378	-0,36905	-1,07378	-0,1167
0,78709	0,177129	0,086398	-0,09294	-0,9136	-0,02939
0,801986	0,602853	-0,0114	0,346973	-1,0114	0,109722
1,619863	2,171905	-0,19728	0,164153	-1,19728	0,05191
-0,5323	-0,00774	0,217422	0,315721	-0,78258	0,09984
-0,53777	-0,50222	-0,06123	-0,16785	-1,06123	-0,05308
1,280594	-1,33012	0,042513	-0,04429	-0,95749	-0,01401
-0,43336	0,620387	-0,05384	0,109	-1,05384	0,034469
-0,8899	-1,68817	-0,01496	0,602107	-1,01496	0,190403
0,708182	-0,86916	-0,14305	-0,16231	-1,14305	-0,05133
0,720092	-1,23333	-0,0386	0,493888	-1,0386	0,156181
1,820987	-1,90424	0,00074	-0,22739	-0,99926	-0,07191
0,41059	0,425764	-0,02367	0,343807	-1,02367	0,108721
-0,68023	1,512187	0,135511	0,454499	-0,86449	0,143725
-0,87109	1,558173	-0,05896	-0,25996	-1,05896	-0,08221
-0,75397	-0,19835	-0,01274	0,073885	-1,01274	0,023365
0,705798	0,658572	-0,08379	-0,49035	-1,08379	-0,15506
0,209024	-1,32465	0,021906	-0,23628	-0,97809	-0,07472
-0,82258	-1,83708	0,12551	-0,44614	-0,87449	-0,14108
-0,96708	-1,50838	-0,02563	-0,39978	-1,02563	-0,12642
-1,0256	0,033708	-0,0666	0,015864	-1,0666	0,005017
-0,14112	-1,3188	0,094187	0,183892	-0,90581	0,058152
2,569913	0,735287	-0,15336	-0,16174	-1,15336	-0,05115
-1,32756	2,043523	-0,04721	0,420753	-1,04721	0,133054
1,624828	-0,45887	0,092191	0,043604	-0,90781	0,013789
1,091439	-1,1354	-0,16041	0,323305	-1,16041	0,102238
1,532753	-1,24682	0,152687	0,579177	-0,84731	0,183152
-1,20559	0,791124	-0,06084	-0,25494	-1,06084	-0,08062
-0,61584	0,269592	0,05115	0,37555	-0,94885	0,118759
-1,89184	-0,20457	-0,0907	-0,26102	-1,0907	-0,08254
-0,01206	-4,79621	0,034547	-0,14746	-0,96545	-0,04663
0,729481	-2,55772	0,039739	-0,55858	-0,96026	-0,17664
-0,37171	-3,86627	0,140832	0,042745	-0,85917	0,013517
-1,15929	0,124571	-0,00939	0,294323	-1,00939	0,093073
-0,51014	2,02267	0,152955	0,077738	-0,84704	0,024583
-1,18926	0,227515	-0,08049	-0,12993	-1,08049	-0,04109
-0,87644	-0,63563	-0,01657	0,308187	-1,01657	0,097457
-2,09992	-0,74416	0,027988	-0,13824	-0,97201	-0,04372
-1,34155	0,246796	0,003921	-0,04198	-0,99608	-0,01328
-1,15628	-1,68226	0,067465	-0,04344	-0,93254	-0,01374
-0,7864	-0,01241	-0,17685	0,442131	-1,17685	0,139814
-0,36526	-2,00884	-0,13201	-0,37329	-1,13201	-0,11804
0,013678	0,586463	0,019729	0,118057	-0,98027	0,037333
-0,3448	2,247556	0,118065	-0,53354	-0,88193	-0,16872
0,112523	-0,71408	0,058783	-0,02208	-0,94122	-0,00698
0,117082	-0,13982	0,016266	-0,05419	-0,98373	-0,01714
1,092428	-1,43198	-0,08385	-0,05292	-1,08385	-0,01673
-0,21426	-1,46172	0,0478	0,069166	-0,9522	0,021872

0,579262	1,927679	-0,00503	0,417563	-1,00503	0,132045
-0,00751	2,469853	0,02897	-0,19378	-0,97103	-0,06128
1,005162	-0,38315	-0,14326	0,222971	-1,14326	0,07051
0,361818	-1,51399	0,034748	0,103236	-0,96525	0,032646
-1,00771	2,066434	-0,1504	0,290679	-1,1504	0,091921
0,285412	1,534594	0,10662	-0,01085	-0,89338	-0,00343
-0,69545	3,745367	-0,16082	0,422674	-1,16082	0,133661
0,327357	-1,38271	-0,05908	-0,27783	-1,05908	-0,08786
-1,42746	1,87525	-0,10961	0,181309	-1,10961	0,057335
-0,62075	1,035593	-0,0035	0,264936	-1,0035	0,08378
-0,06325	1,282737	-0,05467	0,412536	-1,05467	0,130455
-0,75549	-1,29787	-0,07957	-0,02657	-1,07957	-0,0084
0,747153	0,626088	-0,15321	-0,00295	-1,15321	-0,00093
0,790344	-0,53742	-0,00234	0,181483	-1,00234	0,05739
0,715176	0,537148	-0,09235	-0,22758	-1,09235	-0,07197
2,204266	0,910497	0,043713	0,17296	-0,95629	0,054695
1,038141	-0,93396	0,120252	-0,32827	-0,87975	-0,10381
-0,23968	0,600506	-0,04252	-0,02369	-1,04252	-0,00749
-1,94057	-1,07565	-0,075	0,261437	-1,075	0,082674
0,400897	3,122388	0,017296	-0,00907	-0,9827	-0,00287
0,79537	-0,4755	0,143221	-0,05328	-0,85678	-0,01685
1,761387	0,173264	-0,08272	0,20557	-1,08272	0,065007
0,579191	1,735988	-0,00878	0,348305	-1,00878	0,110144
1,54117	-3,95437	0,036586	0,000975	-0,96341	0,000308
0,351713	0,516027	-0,09358	-0,01091	-1,09358	-0,00345
-0,84952	1,025273	0,060695	-0,4937	-0,9393	-0,15612
-1,51304	-0,89653	-0,05198	0,079272	-1,05198	0,025068
0,157008	-1,10518	-0,05641	0,112823	-1,05641	0,035678
0,77107	1,592702	0,121127	0,336026	-0,87887	0,106261
0,204089	0,986189	0,105504	0,980638	-0,8945	0,310105
1,848105	2,53728	-0,04493	0,089758	-1,04493	0,028384
-0,38493	0,66031	0,164614	-0,0938	-0,83539	-0,02966
0,36785	0,723753	-0,03724	-0,20452	-1,03724	-0,06467
0,467226	0,081731	0,005115	0,321734	-0,99488	0,101741
-1,19943	-2,38009	-0,01181	-0,4953	-1,01181	-0,15663
-2,07372	-1,72607	-0,04624	0,721542	-1,04624	0,228172
-0,01481	2,148517	0,165999	0,204274	-0,834	0,064597
-0,91544	1,889093	-0,00385	0,149344	-1,00385	0,047227
0,719183	-0,76728	-0,01298	-0,00241	-1,01298	-0,00076
-0,72027	1,44627	0,012376	0,019706	-0,98762	0,006232
0,878452	3,090763	0,109989	-0,15148	-0,89001	-0,0479
0,291638	-0,91287	0,034051	0,007345	-0,96595	0,002323
1,003987	-0,23999	0,092987	-0,07196	-0,90701	-0,02276
-0,31095	-0,95357	-0,06344	-0,28249	-1,06344	-0,08933
-0,63229	-2,05024	0,049251	0,117533	-0,95075	0,037167
0,194344	-1,10421	-0,12144	0,292831	-1,12144	0,092601
1,165308	2,080397	0,02342	0,372514	-0,97658	0,117799
1,112307	-1,44619	-0,19481	-0,11114	-1,19481	-0,03515
0,314755	-0,00362	0,093187	0,162813	-0,90681	0,051486
-0,11655	1,733761	-0,12347	0,352723	-1,12347	0,111541

0,279999	1,356008	0,065692	-0,44076	-0,93431	-0,13938
0,729403	-4,08871	0,123887	-0,74479	-0,87611	-0,23552
0,275213	2,91063	-0,08424	-0,43965	-1,08424	-0,13903
0,374884	-4,29641	0,072564	0,405822	-0,92744	0,128332
-0,29001	2,456334	0,144973	0,130045	-0,85503	0,041124
1,77184	-0,51337	0,105962	0,319157	-0,89404	0,100926
0,393848	0,617331	0,122507	0,350028	-0,87749	0,110688
-0,11907	-0,28469	0,085112	0,114238	-0,91489	0,036125
-1,10735	-0,70324	0,149688	0,188762	-0,85031	0,059692
0,021514	0,623386	-0,13338	-0,11241	-1,13338	-0,03555
-2,1948	1,081108	0,143117	-0,26985	-0,85688	-0,08533
-0,37479	0,27675	0,02452	-0,20959	-0,97548	-0,06628
0,242592	-0,6928	0,01699	-0,25593	-0,98301	-0,08093
0,849234	-0,0742	0,070853	0,087838	-0,92915	0,027777
-1,35845	-2,78004	-0,03862	0,465898	-1,03862	0,14733
0,041193	-0,78292	-0,09402	0,571848	-1,09402	0,180834
-0,92433	-0,31078	-0,1291	-0,31322	-1,1291	-0,09905
2,121897	0,241416	0,068162	-0,47629	-0,93184	-0,15062
-0,48145	-1,01864	-0,2588	-0,23434	-1,2588	-0,07411
-1,19661	-2,65288	0,146753	-0,14869	-0,85325	-0,04702
1,156463	2,031204	0,205734	-0,0958	-0,79427	-0,0303
1,182176	0,50841	-0,06189	0,256874	-1,06189	0,081231
0,090794	1,24021	-0,02439	-0,09021	-1,02439	-0,02853
-1,8202	0,123553	-0,0407	-0,14661	-1,0407	-0,04636
-0,31298	0,992932	0,214925	0,087652	-0,78508	0,027718
0,03019	0,300209	-0,19278	0,110578	-1,19278	0,034968
0,661454	-2,55717	-0,01522	-0,10584	-1,01522	-0,03347
0,248704	2,49196	0,164293	0,068318	-0,83571	0,021604
0,224901	2,429052	0,03644	0,174347	-0,96356	0,055133
-1,18298	0,825268	-0,13345	0,401199	-1,13345	0,12687
0,138113	-2,00618	0,150379	0,85377	-0,84962	0,269986
0,575965	-0,48331	0,12276	0,594011	-0,87724	0,187843
0,590749	0,949539	0,072292	0,243282	-0,92771	0,076933
-1,08937	0,50389	0,075492	-0,32095	-0,92451	-0,10149
0,190368	-2,05521	-0,03507	-0,02048	-1,03507	-0,00648
1,889774	-0,6652	-0,01556	0,217251	-1,01556	0,068701
1,847165	0,1002	-0,00859	-0,34099	-1,00859	-0,10783
-0,44276	0,715624	0,026597	0,1301	-0,9734	0,041141
-0,11825	0,945102	0,13762	-0,00375	-0,86238	-0,00118
0,936967	-1,23459	-0,11027	0,068966	-1,11027	0,021809
0,110563	0,003535	-0,08995	-0,02164	-1,08995	-0,00684
-1,1462	2,866302	-0,06827	-0,21667	-1,06827	-0,06852
0,639924	0,26143	-0,08672	-0,40778	-1,08672	-0,12895
-0,83144	-2,62979	-0,02361	0,13207	-1,02361	0,041764
-1,21026	-0,56146	0,044007	-0,05436	-0,95599	-0,01719
0,154353	-1,31707	-0,04675	-0,22238	-1,04675	-0,07032
0,585019	0,33461	0,188606	-0,61556	-0,81139	-0,19466
0,694948	-3,59764	-0,12136	0,328804	-1,12136	0,103977
0,990023	-2,75408	0,125381	-0,43213	-0,87462	-0,13665
-2,35651	-3,73534	0,005727	-0,04812	-0,99427	-0,01522

0,461269	2,663681	0,047492	0,808199	-0,95251	0,255575
0,603046	0,938072	-0,09136	-0,06109	-1,09136	-0,01932
-1,02531	1,828111	0,049407	0,119865	-0,95059	0,037905
-0,49015	1,999224	0,055318	-0,08924	-0,94468	-0,02822
-1,23008	-0,03137	-0,07786	0,082227	-1,07786	0,026002
0,851843	-1,68038	-0,06626	0,50356	-1,06626	0,15924
0,840196	-2,08394	-0,03004	-0,05856	-1,03004	-0,01852
-0,4953	1,830497	0,146739	-0,22698	-0,85326	-0,07178
1,313963	1,162168	0,046518	-0,46589	-0,95348	-0,14733
0,309409	-0,03001	0,160624	0,780954	-0,83938	0,246959
0,226353	-0,55292	-0,01799	0,236226	-1,01799	0,074701
-1,27446	-1,51409	0,184016	-0,00584	-0,81598	-0,00185
0,327059	-0,68262	-0,03015	-0,07542	-1,03015	-0,02385
0,5418	1,099589	0,007702	0,409888	-0,9923	0,129618
1,308372	0,405476	0,046192	0,132607	-0,95381	0,041934
-0,64343	-1,69706	-0,09672	0,422837	-1,09672	0,133713
1,052148	1,193461	0,068541	0,035611	-0,93146	0,011261
0,783406	-0,75625	0,070633	-0,17697	-0,92937	-0,05596
-0,31886	2,038554	-0,04082	-0,13826	-1,04082	-0,04372
-0,84268	-2,45833	0,15628	-0,08556	-0,84372	-0,02706
-0,20149	-0,70178	0,142044	-0,12303	-0,85796	-0,0389
-1,30967	-2,29098	-0,34632	0,342853	-1,34632	0,10842
0,792964	-2,33061	0,05585	-0,22229	-0,94415	-0,07029
-1,12708	1,022679	-0,05502	-0,49444	-1,05502	-0,15636
-0,45578	4,863079	-0,03168	-0,03736	-1,03168	-0,01181
-1,17437	1,008417	0,017486	0,686074	-0,98251	0,216956
2,126133	1,62388	-0,06504	0,353716	-1,06504	0,111855
-0,07578	1,115425	-0,23177	-0,23536	-1,23177	-0,07443
-1,49791	-1,52642	0,105632	0,068942	-0,89437	0,021802
2,469355	-1,40691	0,149379	0,629667	-0,85062	0,199118
2,590551	-0,04836	-0,06174	0,019179	-1,06174	0,006065
-1,76327	-3,71304	-0,04446	0,031055	-1,04446	0,009821
-0,19129	0,870713	0,065697	0,013246	-0,9343	0,004189
-0,29999	3,778572	0,124056	-0,00477	-0,87594	-0,00151
-1,77424	-2,06689	0,000846	0,196711	-0,99915	0,062205
0,192209	-1,59814	-0,05459	0,129346	-1,05459	0,040903
0,061468	-3,32614	-0,22105	0,144363	-1,22105	0,045652
-0,74314	0,417635	0,138828	-0,05235	-0,86117	-0,01656
0,545636	0,618158	-0,00082	0,221263	-1,00082	0,069969
-0,88426	2,544601	-0,16427	0,244936	-1,16427	0,077455
-2,43E+00	0,940889	0,044866	-0,47021	-9,55E-01	-0,14869
0,317192	-2,34695	-0,08263	0,164263	-1,08263	0,051945
1,041152	-1,35015	-0,01535	-0,61544	-1,01535	-0,19462
0,002294	1,775706	0,003625	-0,24758	-0,99637	-0,07829
-0,33411	0,68955	0,234884	0,411007	-0,76512	0,129972
0,098797	-0,68064	-0,01897	0,319302	-1,01897	0,100972
-0,65356	-2,19854	0,086589	-0,41957	-0,91341	-0,13268
-0,64552	0,866088	-0,11389	-0,19399	-1,11389	-0,06134
-0,51315	-2,80551	0,073815	0,447394	-0,92619	0,141479
1,030035	-0,31908	0,213212	0,170989	-0,78679	0,054071

1,07433	2,845637	0,002612	0,112317	-0,99739	0,035518
-1,41065	5,474929	-0,18905	0,098931	-1,18905	0,031285

x0_d	x1_d	x0_e	x1_e
-0,79369	2,07733	-0,26892	1,708432
-0,4165	1,094864	0,63896	2,179182
-0,78256	0,203151	-0,99091	3,44004
2,145704	1,731868	0,77708	0,680093
-0,78604	1,610907	0,660517	0,183352
0,448136	1,506536	-0,71104	-0,21336
0,098436	2,691636	-0,49261	2,047532
-0,67391	0,222467	2,17514	-1,40625
0,200397	1,212581	0,60189	-0,2843
-0,68834	0,211796	-0,95618	-0,24859
0,816464	0,901363	-1,71996	0,751482
-1,75945	0,81423	-1,06247	1,427337
1,263539	0,954395	-0,45914	-0,10961
-0,32845	0,531283	-2,23224	1,677206
0,163564	-0,93204	0,49147	1,326172
-0,5549	0,491604	0,755614	-1,3974
-0,81978	2,658504	0,064984	0,988137
2,244279	0,377385	0,702635	-1,17872
-0,18143	2,415226	-0,52971	0,283808
0,458794	1,177186	-0,35888	0,020718
-0,63556	1,596889	0,075275	1,829226
-0,48279	-1,24573	-0,29422	-0,91886
-0,1282	0,025559	2,045567	2,525455
-0,39236	0,569896	-1,16799	0,107329
-0,75788	1,028114	0,171106	0,953815
0,221722	0,08769	2,320902	3,107633
0,911991	1,575159	0,136231	-0,15303
-0,85492	1,005829	-0,77485	2,722538
0,119747	0,532237	1,291329	0,953578
-1,63528	0,974069	-0,63967	2,337568
0,080029	1,770538	-0,50939	-0,98391
1,58768	-0,79793	0,126467	0,295331
0,599602	1,023879	-0,44685	1,448526
-0,24202	-1,21059	0,522678	0,518565
1,507291	1,982717	0,87671	1,006698
1,000381	-0,33249	0,440532	1,884552
1,969706	0,287534	0,586366	0,552213
0,511889	1,598785	-1,25231	1,77619
0,788281	0,458346	-0,05859	0,536902
0,373663	1,520942	-0,00695	-0,23023
0,705725	0,40175	0,058111	-1,09822
-1,22574	-0,54243	0,580159	-1,58777
0,957673	1,942445	1,113554	2,127961
-0,24716	-0,41189	0,11325	2,443853
0,240034	1,283335	0,2181	0,409449
-0,40453	-0,4812	0,886686	0,476917
-1,33539	-0,12105	-1,02968	-0,39723
0,564467	-0,59376	-2,28112	2,953404
0,150714	0,705997	1,742105	0,529467

-0,34483	1,181247	-1,08841	0,052058
2,42281	1,351027	-0,92618	-0,0983
0,431333	0,925048	-0,60294	0,922368
1,13576	-0,59161	0,276757	1,838429
-0,91524	-0,75008	0,920891	1,021332
0,386107	0,56761	0,633896	-0,85602
-1,18828	0,29114	-0,26701	-0,62843
1,703214	0,125448	0,117763	1,221814
0,810457	0,585484	0,409308	-0,19733
-2,04603	1,386259	0,306007	1,689564
-0,03182	-0,63654	0,611463	1,881257
-1,05245	-1,55869	-0,09441	2,446043
0,828882	1,188642	-0,31336	-0,44216
-0,53468	-0,38096	-0,94	0,052052
-1,42037	-0,1529	-0,12511	-1,03063
0,660995	-0,01859	-1,55416	-2,00531
0,157765	1,630728	-0,57907	2,275178
1,39571	1,209236	0,833758	-0,20464
0,510253	2,557146	0,811223	1,646412
0,798065	-1,70567	-0,79153	0,782054
1,753994	1,396043	-0,84759	-1,50014
0,503412	0,502857	-0,25965	0,610188
0,640877	0,004892	0,560652	-0,85513
-0,45599	0,360946	0,128166	-0,70994
-1,07551	3,413419	-0,25064	-1,24252
-0,18237	0,28811	0,060502	-0,69332
0,391846	0,583816	-1,22674	1,746066
1,882699	0,825197	-0,08411	0,544367
0,460256	1,459383	-0,8856	0,654291
-0,77616	1,077298	-0,67713	1,966864
1,890869	0,703406	-0,456	-0,54179
-0,89319	0,058193	-2,00327	-0,55429
0,021174	0,500191	0,654611	2,163576
0,198239	-0,12489	-0,41933	2,100524
0,898142	0,508329	0,411869	-0,2168
0,959146	1,829856	-1,97347	1,560092
-0,41039	0,545455	-0,61277	1,402912
0,126653	2,223948	2,098431	2,211957
0,866827	-0,00079	1,522628	-1,67784
-0,91618	-0,62855	0,832157	2,399745
-1,22966	-2,46769	-0,48098	-1,89174
-1,12979	-0,7572	1,004375	0,358859
-1,26826	2,285949	-0,81094	-0,47838
0,322703	0,441127	-1,3733	1,693345
1,486061	-2,42413	-0,08484	1,401796
1,544396	0,767781	0,013277	-0,37133
-0,01619	-0,30608	0,51383	1,310201
-0,57084	-0,13108	-1,48426	1,323755
-0,13636	1,455143	0,989956	3,755633
-1,31441	0,8149	-1,267	-0,70442

0,590303	-0,24153	0,475503	2,489641
-1,85589	1,667904	0,819587	0,256999
0,789001	2,22758	0,429042	-1,2078
-0,98331	0,740505	1,516981	-0,3386
0,008491	1,616781	1,661691	-0,38027
-0,74625	-0,24934	0,363698	1,379701
1,203689	2,585115	-0,65968	3,746317
-0,39801	0,031863	-0,34847	-1,35822
0,279506	-0,39448	-1,51374	-1,54806
-0,47564	-0,62194	-0,70121	0,627009
-0,30315	1,380817	-0,21311	-0,66001
-0,12436	3,061485	0,642305	0,400259
-0,40283	-1,23109	0,697391	0,835447
-1,615	-0,17624	-1,14432	1,253609
2,136115	0,209038	1,081722	1,058097
-0,48162	0,04196	-0,27135	2,02072
1,394671	1,251922	-0,3248	-1,08906
-2,56575	1,418124	-1,13035	0,490962
-0,54494	0,538856	0,745969	2,444612
-0,97631	1,029112	0,573293	0,801083
0,132793	0,498287	0,860523	2,58302
-0,63106	0,26065	-1,90702	-0,25701
-2,40042	-0,2777	-0,67212	-1,28153
-0,51786	1,486781	-1,32838	1,159907
1,221414	0,961607	-0,01794	-1,44107
1,553806	1,550046	1,167453	2,580222
1,752274	2,104909	-0,89429	2,449173
0,806001	0,933386	-2,63913	1,531749
0,365898	0,114054	-0,92889	1,928134
0,578108	1,821975	-0,35203	2,348611
-1,24901	-0,93163	0,557485	-1,85992
-0,97909	2,175834	1,376847	4,275896
-0,66385	0,933038	0,844242	2,32509
0,559745	-1,97527	0,583851	0,555629
-1,2412	1,022834	0,313687	1,074186
-0,90107	-0,49136	0,871111	0,602181
0,203145	1,320373	-1,53124	-0,0546
-2,69343	0,694349	-0,48341	0,877461
-0,27256	-0,91727	-1,24204	0,730202
-0,3211	-0,2613	-1,98299	-2,46891
-0,17795	1,635647	-0,69251	2,336806
0,074938	1,51065	0,018018	1,063433
2,066789	0,373925	1,436889	-0,20682
-0,25616	0,601432	-0,54374	0,686804
1,077714	-0,08752	0,657202	0,968261
-0,55498	0,181831	1,47932	3,00321
-0,68871	-0,14865	-1,58387	-1,15306
-0,97481	0,034774	0,048414	1,31135
1,039927	-0,11727	-0,16302	-0,92767
0,869351	-0,76337	-0,30108	-0,33634

0,159952	2,333591	0,570928	2,047658
0,122223	-0,0427	0,936242	-1,7847
0,178162	0,143768	-1,4383	0,715832
-0,82038	-3,03618	-0,50035	0,422507
-0,96519	0,717413	0,488521	-0,16005
-0,68156	0,834863	-1,07445	-0,67037
-0,64064	0,930525	2,349517	0,006473
-1,12338	3,084891	0,278985	0,687221
0,594389	0,742659	-0,49129	0,232923
0,480382	1,494287	0,692086	-1,70764
-0,81117	1,056318	-0,48022	1,689743
0,296572	0,575758	0,930059	3,384549
0,871167	-0,17754	-0,53458	2,884665
1,31846	0,400836	1,535334	3,400447
1,417095	1,12796	-0,32917	1,372915
-0,68667	-0,74455	0,242912	0,491483
-0,98568	0,131581	0,278118	0,727813
-0,16914	1,327432	-2,01672	5,486297
0,25755	-1,57241	-0,39245	-0,1217
-0,80063	1,458601	0,913082	-0,60963
-0,46393	-0,0494	0,683253	-1,12766
0,112118	0,856376	-0,1739	-1,28236
-1,22288	1,436045	-0,23899	0,277276
0,181098	0,760668	-1,61277	-0,36413
0,015016	-0,29503	-0,50938	0,778441
1,089814	1,158581	-2,30791	0,910769
0,564654	0,400381	-1,21856	1,361253
0,625417	-0,37801	0,229456	0,389003
0,608561	-1,9474	0,958092	2,179563
-0,9109	-0,79454	-0,00371	2,351092
-0,75389	0,475451	-1,69011	1,236163
-0,26797	1,998422	0,670677	0,344124
-1,66345	-0,65704	-0,59897	1,114747
-2,11541	-1,11077	0,240732	-1,30729
1,14763	-0,09956	0,805792	-0,45677
1,182008	0,843529	-0,94032	-2,18885
-0,87428	1,112207	-0,26749	2,080176
0,494378	0,71757	0,317823	0,932093
-0,50194	0,782521	-0,60911	3,818718
0,709939	1,05041	-0,28246	1,231107
1,543674	0,139487	-0,18579	-1,29053
-0,20396	0,277342	0,155071	0,005771
-1,12377	0,700347	-0,23506	0,421415
-0,11304	-0,06907	-0,47042	-0,34697
-0,08968	1,036197	-1,37076	-0,68058
-0,42629	1,068913	-2,25816	-0,7913
0,297946	0,772615	-2,1532	0,516796
-1,91688	1,826778	-0,08612	4,347475
-0,25598	-0,22226	-0,08309	4,556523
0,565815	0,4979	1,080287	2,285077

-0,43373	-0,35466	0,361977	-0,35047
1,656756	0,238959	-0,96444	1,554773
-0,17956	-0,51149	-1,43616	-0,40815
0,144389	0,284165	0,82421	-0,40624
1,239971	1,595487	-1,31341	1,628844
1,639349	0,408421	-0,64881	2,703631
-0,27962	-0,50486	0,327125	0,133656
0,752785	0,373955	0,721322	0,197832
0,31193	1,2241	-0,34787	0,198997
0,444199	-0,14235	1,625588	0,564004
0,164916	-1,35685	-1,03489	1,326321
0,050975	-0,21975	-1,02942	1,080222
-0,28538	-2,43894	1,456013	1,177551
0,16966	1,029704	0,916473	2,272332
0,192024	0,503702	-0,14259	1,069516
1,6095	-0,83206	-0,30696	1,702696
1,401457	1,78472	-0,04669	2,234275
0,513845	0,342237	0,014325	3,775404
-0,18905	1,54281	-0,92701	2,34246
-0,5113	0,380698	-0,67185	-0,78687
0,318089	-1,08857	-0,97445	-2,14353
-0,36372	-0,06668	2,409444	0,101763
0,940088	1,38867	1,23425	0,168639
1,130047	-0,70648	0,286559	-0,13868
-2,52506	2,218661	-1,21834	1,251473
-0,20574	1,987162	-1,48846	-0,4701
-0,24206	0,276931	1,008867	-0,00227
0,283612	1,364029	-0,60228	-1,09318
1,747273	0,326233	-1,5411	0,897889
-1,41947	0,372652	0,670213	-0,12154
-0,28447	-0,23988	-0,22825	1,025681
0,361366	-0,05345	0,86461	2,370186
-1,58457	-0,63258	-0,50959	1,173949
-0,82726	0,708449	-0,59461	0,588809
-0,22998	0,235291	0,95871	3,127218
0,389549	2,126648	0,420716	-0,7245
-0,8419	1,143793	0,962719	-0,01568
-1,15003	1,518943	-1,62665	3,46866
0,233927	0,755803	-0,25477	0,148665
-0,34467	2,440004	-1,20748	3,389518
-0,24523	0,794699	-0,65472	-0,32621
0,698351	0,411321	0,799091	0,775323
-0,39737	1,338213	-2,89821	-1,23029
-0,54578	0,691009	-1,59039	0,513662
2,087995	-0,5218	-1,07589	0,161784
0,353335	-2,10899	-0,25128	1,201602
1,670137	-0,23587	2,065982	0,053652
0,708984	0,641862	-0,17735	3,88549
-1,40486	0,741034	2,980423	1,700587
1,12797	0,861894	-1,2929	0,030747

0,34596	1,878837	1,34871	2,034757
-0,34129	1,930462	0,295782	0,149621
-0,04339	0,296877	0,633401	0,081504
-0,15388	0,836596	0,056204	1,22764
1,599259	-0,24747	-0,58978	1,688231
0,378072	0,005998	-1,69649	0,392658
1,924169	1,033755	0,731382	0,725077
-0,24357	-0,55258	-0,44784	-1,25683
-1,24345	0,741563	0,694789	0,001978
0,523975	1,090989	-0,89073	1,108781
0,426273	0,046697	1,688796	0,861523
-1,63845	0,126089	1,147367	1,608866
0,406967	-0,02619	-0,01083	-1,64189
0,02281	-0,27172	-0,85435	3,632845
0,745176	1,242623	-1,35549	3,22419
-1,50044	0,997404	2,3438	0,739503
0,85886	0,656256	0,174666	1,901427
-0,05575	0,939141	-0,30858	-0,85626
0,714617	-0,05882	-0,1734	2,202646
-0,22166	1,440221	0,035005	1,623536
-0,89338	1,872893	-0,59912	0,412395
-0,92788	-1,42957	-1,17198	-0,39128
0,257809	-0,56891	-0,34456	-3,39847
1,279925	1,217351	0,278527	-0,46871
-1,0329	-0,35149	-0,11066	2,713
0,65915	1,172277	0,385948	3,774628
0,62029	0,973272	-0,09202	-0,86761
0,583622	1,812153	-0,24542	2,150093
-0,07309	1,516217	2,70641	1,883869
-0,09071	-0,08278	-1,37795	-2,10569
-0,44686	1,016641	-1,3831	-0,68538
0,555177	1,135082	-0,35973	1,005953
-1,60971	1,343621	1,789836	2,966816
-0,0377	0,400823	0,411827	0,82041
-1,61973	-0,30057	0,009226	0,854519
-0,58853	1,367972	0,613336	2,574935
0,009481	0,193406	-0,61578	0,716615
-1,16716	0,456357	-0,33703	0,659163
2,278695	2,195074	-0,0129	-1,70975
-0,34092	-0,13693	-0,71309	2,476217
-0,57934	2,291819	-0,37875	-0,35917
2,302139	0,543807	0,890151	-0,34731
0,746697	0,910943	-1,53929	-0,61507
-0,54195	2,059536	-0,57823	-0,35294
0,598075	-0,39227	-0,21387	2,444963
0,490857	-0,32917	-0,19695	1,211216
0,084893	1,756027	-1,62971	-0,49873
-1,54309	0,081804	-1,90976	-1,33081
0,738501	0,093978	-0,5452	-0,96009
0,94755	0,814817	-0,64947	-1,74538

-0,70745	0,141258	-0,0733	4,212189
0,324407	1,04133	-0,4681	-0,80018
-1,84104	0,549097	-0,16542	-0,39472
-1,96135	-0,05319	0,198135	-4,17067
0,439153	-0,28336	-1,41721	0,510717
0,090052	0,485526	-1,2299	-1,02902
1,231463	1,660201	-0,12278	0,948096
-0,20278	2,186344	0,959918	-1,38801
0,143644	2,628581	1,107051	0,84596
-0,66991	-0,43068	-1,70678	2,683693
1,953605	-0,42644	0,614362	-1,94989
-1,66821	0,795401	-0,68338	-0,16769
-0,87722	-0,12036	0,486443	-1,04627
0,647695	1,625858	-0,3428	-0,93387
-1,57509	-0,4971	-1,22072	1,57704
0,605684	1,640004	1,063097	2,486487
1,203318	0,464643	-3,26363	1,540819
1,148305	-1,05077	1,032312	1,007399
-0,55951	1,071207	1,451092	0,914909
0,874024	0,273115	-0,50342	0,917344
-0,44347	0,890284	-0,24235	-0,80796
-0,08543	1,055485	-1,45774	2,457484
-0,02689	0,077922	0,932118	-0,7969
-1,44348	1,114487	-0,36141	2,089064
1,547107	0,00409	1,270799	3,32459
1,602825	-0,29186	0,041601	0,703607
0,738051	0,716065	1,109631	-3,07335
0,511796	0,669188	-0,72927	-0,6769
0,106587	-0,6974	-0,95067	4,161311
-0,47601	2,496892	0,521317	-0,77945
0,462396	-0,95023	0,598543	0,731782
-0,07433	1,118359	1,655029	-2,00635
1,911036	1,904471	0,450338	1,61585
-0,34519	0,403349	-0,54152	-1,04254
-1,03894	1,107985	-1,01618	1,520358
-1,07496	1,977605	0,453103	0,879211
0,798483	-0,35851	0,33263	-1,01288
-1,33911	2,584189	0,370901	1,655519
0,840951	0,449007	1,211944	0,750413
0,125349	-0,48183	1,456226	-0,69261
-1,22318	1,0608	0,731283	1,949026
0,01133	0,070698	-0,04867	0,302551
-1,27609	0,017731	-2,0715	0,01091
0,570172	0,129486	1,372747	-0,30107
0,048967	0,901141	-0,37557	0,833271
0,397588	0,522731	-1,13844	-0,62357
1,247765	0,53131	-0,29184	-1,69762
-1,05335	-0,32792	-0,72124	-0,00402
-0,10209	-1,00712	-1,22734	2,580352
0,638085	0,064079	-0,4862	2,134431

-1,24752	0,931245	0,107435	-0,80237
0,871588	0,797013	1,063071	1,475036
0,994081	-1,14891	-1,21184	0,271465
-1,07217	-0,19775	-0,39677	2,081775
-0,17442	0,116208	1,200316	0,09591
-1,52771	0,281859	0,865626	-0,99971
-1,01278	-2,06135	-0,88942	1,654856
0,458743	1,743842	0,295371	4,328495
-0,59392	1,594696	0,47521	0,928746
1,668375	0,504122	-2,71574	-0,01918
-0,1123	0,810275	1,329228	-0,71919
-0,28707	1,273594	-0,16319	0,6164
0,209949	-0,89694	0,373571	-1,71434
0,34033	-0,6343	0,695133	-0,92662
-0,05205	2,609161	1,593588	0,886981
0,554446	-0,48285	0,036884	1,890566
-1,40408	0,109735	0,125765	2,956737
-0,92752	0,648028	1,137884	-1,62654
-0,57984	0,217549	0,602938	1,24773
-1,11004	-0,24184	0,202597	1,135808
0,966462	-0,07682	0,812205	1,663837
-0,33546	1,17185	0,879714	2,101769
3,005463	-0,73078	0,133988	-0,49446
-0,11323	0,983499	0,65015	-1,03432
1,060039	0,855669	0,21676	-1,21953
1,318704	0,456162	0,132365	0,355432
2,610348	0,645997	0,558885	-2,83984
1,397306	1,21909	-0,39632	1,153201
-0,25082	0,123932	0,852534	-1,26319
0,381198	0,284984	-1,38052	1,873551
-0,19087	1,280669	1,112689	-1,45267
1,117975	-1,31308	-1,52757	3,143528
0,994548	1,873295	-0,58401	0,780195
-0,1	0,659803	1,445973	-0,58379
0,471825	-0,3798	0,469023	-1,17395
-0,53025	-0,15183	1,349228	-1,32608
0,066568	-0,22264	0,431707	-1,79769
-0,06837	1,723074	-1,41191	3,230568
-0,72807	0,220014	-1,63655	0,950326
-1,32214	0,384047	-1,42771	-2,89849
-0,27076	2,11359	0,37141	-3,21343
0,180858	0,357957	0,448169	0,087449
2,433323	0,828127	1,314935	-1,6072
0,002379	0,792851	-0,07899	-1,69337
1,004387	0,603395	0,38383	2,176511
-0,19733	-0,681	1,675562	-0,50519
0,461336	0,46046	1,625528	2,224415
0,754838	-1,88456	-1,56094	0,400567
0,269914	-0,00611	0,250405	3,814262
0,85083	0,966803	-1,66312	-1,10892

-0,84061	1,893941	1,333411	2,259637
0,841456	0,404625	0,175922	0,087005
0,336251	-0,65934	-0,78768	1,362163
1,698616	-0,15504	-1,23858	1,037276
0,96352	-0,72977	1,407839	0,156537
0,044741	0,981679	-0,25519	1,752194
0,564187	-1,04264	0,121152	1,890992
-0,21802	0,326971	-0,47462	2,882039
0,475891	1,298578	-1,24342	-0,76735
1,644723	-0,51795	0,447098	-0,69043
-0,2806	0,017356	1,971747	1,534756
-0,13456	0,044748	0,939063	-0,0929
-0,64043	0,621244	1,351825	-0,41246
-1,28618	1,691064	-1,21968	2,26539
-0,46251	0,676351	0,666735	1,240554
-1,12443	1,211926	1,727959	-0,50133
0,011051	1,197544	0,390662	1,241978
-0,10393	0,934193	-0,87824	1,84381
-0,50993	0,824071	0,190298	0,272792
-0,37989	0,405173	0,52951	1,014309
-1,36324	0,007952	-0,22986	2,154568
-2,22117	-0,99691	-1,56817	-2,90768
-0,40401	0,977021	-0,63623	0,587757
-1,2351	1,339372	0,620577	-0,38238
0,372408	-0,23374	1,203808	-1,46739
0,113844	1,31907	0,049436	2,45123
0,295043	2,918794	-0,09204	-1,16219
-0,11418	0,179101	0,899401	-1,2169
1,083991	0,128774	0,600489	1,072117
2,748607	0,491546	-0,34939	-0,11134
-0,36919	-1,40834	-1,66683	0,693417
-1,73102	0,146783	0,055239	-1,95632
-0,03579	1,654502	1,551924	2,566011
0,577448	2,446662	-0,67017	-1,58157
2,427999	1,786431	-2,0755	-1,1179
-0,47956	0,410579	-0,8806	2,882059
-0,39267	1,606158	-0,76986	-1,05148
-1,13994	2,747521	-2,17121	2,446152
-1,44259	0,440884	-0,01248	-0,53253
-1,49825	2,348346	-0,75198	3,044314
-1,76057	-3,40632	0,729366	1,620794
-0,38249	0,777299	-0,69495	2,232692
0,212254	2,296029	1,378928	-0,81623
-1,2362	0,774967	2,52669	-0,09612
-0,49043	1,111226	0,678243	1,954257
-0,00662	-0,60654	-0,75809	2,554233
2,211196	0,964596	0,324211	1,689436
1,268581	-0,63902	0,444237	-0,28857
0,492325	-0,22415	0,076914	0,546432
-1,08245	0,726244	-0,23889	-0,95238

1,640253	0,372128	0,155945	0,839986
1,861393	-0,557	-0,01926	3,602759
-0,88718	0,363901	-1,16994	-0,32168
0,375915	3,073109	0,205151	1,877794
0,643708	1,05706	0,197931	0,92707
-0,15209	0,550058	-1,46312	-1,13466
-2,01103	-0,17967	0,499029	2,423446
-0,91257	0,393023	-0,44806	0,937732
1,722482	0,922684	1,721271	1,858065
0,176675	-0,98348	0,520587	0,343292
0,103192	0,137511	-0,18629	0,918547
0,610802	-0,09421	0,801621	0,197092
0,675131	-0,71872	-0,73514	-1,27559
-0,71848	0,066852	-0,65623	0,934857
-0,1161	1,465419	-2,0963	-0,61594
0,521854	0,506798	0,46326	1,591781
-0,7253	0,52682	-0,2127	0,491757
2,341526	0,668475	-0,35748	1,257932
2,445544	-1,25059	-0,18481	0,334257
-0,21086	-0,94946	-0,59782	0,233327
-0,3211	0,324048	2,109874	0,729269
0,581939	1,600551	0,42233	0,479761
-1,03836	0,669526	1,08187	-0,81298
-0,75144	-0,97026	-1,33012	1,861574
2,044282	1,759513	-0,07412	1,178832
1,574729	0,377903	-1,69711	-0,09241
-0,55848	0,681431	-1,04113	1,170885
-1,02537	-0,31446	-0,91062	1,959817
1,114692	-2,54046	-0,2057	-0,30128
0,673208	1,100067	-1,72233	2,054036
-1,37166	0,879457	0,757039	-2,05815
-1,57094	1,195408	-0,74409	-1,23357
0,764008	1,698907	-0,92831	0,021293
-0,09981	0,90691	-0,29356	-0,61861
-0,70578	0,706485	-0,16623	1,069216
-1,06849	1,031889	0,403621	-0,11092
1,602008	0,099926	-0,1197	-1,15005
-1,63555	0,72307	0,006568	0,236965
0,159782	0,463798	-1,17872	-1,88673
0,6773	0,680109	-0,33116	1,724224
0,497122	-0,40812	0,488003	0,223381
-1,40142	-0,34373	0,020351	2,56792
1,677631	0,956193	-0,49045	3,132656
-0,17515	0,028944	-1,16287	-1,31484
1,158846	0,140261	-0,70321	0,666156
0,476954	0,075369	-0,20317	-0,20029
0,708092	1,85957	-0,54592	-0,87438
-0,71257	1,419569	0,608393	1,263935
1,11024	-0,60939	-1,32087	3,454868
1,278604	-0,57952	-0,42488	3,032443

1,229925	0,220008	-0,30077	-0,97884
0,45158	-1,96533	1,313989	-0,22608
0,136878	1,17559	0,125169	0,827569
-0,46396	1,113221	0,159526	1,772564
-0,63362	0,203363	-0,76919	4,061583
0,928769	-1,48714	-0,40212	1,208155
0,360305	0,386603	-0,87981	-1,53507
-1,38392	-1,14421	-0,33865	1,393845
0,773224	0,47723	-0,81064	0,267161
0,782191	-1,30027	0,737161	0,610806
-0,66561	-0,1852	1,16217	1,385244
1,134846	1,08121	1,051825	0,902096
-2,01714	2,131899	0,716144	-0,97325
-0,36331	0,132837	0,543425	-2,35349
-0,35742	0,268608	1,040079	0,258261
1,228261	0,794985	0,419216	-2,48155
0,358011	-0,78997	-0,79827	3,599229
1,633761	0,568962	-1,79995	-1,08165
-0,80554	0,604786	-0,16829	0,162684
-1,04405	-0,2141	0,091669	0,480693
0,322529	1,04975	-0,6432	-1,66129
1,272468	0,724713	-0,63947	-0,45895
-1,00213	1,619807	-1,59596	0,215091
0,201339	0,615572	-0,09875	-1,10297
-0,01594	-0,80131	0,269011	-0,19092
-1,07519	1,004375	0,745575	-0,13258
0,15485	-0,06984	-0,56369	2,663324
-1,34834	0,829133	0,898261	-1,30067
0,414609	0,2705	-1,11844	0,440907
0,005334	1,590732	0,616169	-1,52308
1,405991	1,804846	-0,39683	-0,5191
-0,4631	-0,50424	0,898198	-1,50125
1,2222	0,865953	-0,91394	1,411086
-0,53945	1,785074	0,572581	3,589767
0,488108	0,836093	-0,19727	0,047334
-1,14191	1,156242	-1,11397	-0,79085
-0,64554	1,705192	1,209809	-0,11191
-1,51974	0,408901	-0,22023	0,815914
0,652746	0,162109	-0,31275	1,46826
0,807909	0,416337	1,437825	3,297444
0,185311	0,51134	-0,59595	-1,85226
-0,27724	1,435442	0,263027	0,161175
-1,62805	-1,5496	-1,23744	3,994922
1,338392	1,162127	1,068312	-0,49066
1,091554	-1,20749	-1,42204	0,567373
-0,10614	1,485387	1,181402	-0,42066
-0,69501	0,157652	0,314066	0,535766
0,815869	1,377269	-0,42483	0,036562
-0,2057	0,29518	2,243506	-0,21732
-0,74181	1,858043	1,003107	3,018145

-0,99505	-0,19722	1,3999	-1,38454
-1,32366	-0,9974	-0,28455	0,717614
-0,1951	1,789049	0,389165	-2,34878
-3,02809	0,2417	0,029102	-0,01541
-1,19473	0,290218	-0,40776	0,359962
0,995795	1,484562	0,861628	-0,26996
-0,37451	1,616194	-0,44373	4,292248
-0,56288	-0,75493	-1,12558	0,960332
-0,05211	-0,63579	-0,01451	1,363804
-1,73776	0,127483	0,030006	0,273749
-0,48726	-2,08622	0,149625	-1,17817
-1,37081	-2,03196	-0,33382	0,454626
1,983299	2,341949	1,385532	0,679518
-0,60199	0,708855	1,53565	0,010358
0,97451	1,211792	0,470627	3,586108
-1,18598	1,968129	0,643828	1,784532
1,450361	0,958713	1,398012	1,038189
-1,02666	2,115919	-0,74244	-1,72322
-0,55379	2,09454	-1,10328	-0,19075
0,998288	0,149552	0,387658	-2,41381
-0,6815	0,546615	0,300275	-0,97828
0,113431	0,479471	1,005224	2,523624
1,084317	0,004244	0,034025	-0,76733
0,161381	4,376801	0,958873	-2,19219
0,07584	0,844978	2,25572	1,591525
-0,67319	0,714802	2,095622	-0,91333
-1,97931	1,205503	-0,02627	1,75576
1,6541	1,448291	0,219511	-1,4919
0,470464	-0,31646	1,022479	1,061116
0,347521	0,6433	0,081616	0,827579
1,365398	0,956815	0,410679	-0,18121
-0,09678	-0,47902	-0,97064	0,897031
0,86687	1,361553	0,93428	-1,15867
1,130455	-1,42095	0,577338	1,528582
-0,07782	0,599792	-0,12394	0,736186
-0,12828	0,121705	0,81112	1,41773
1,329831	1,097762	0,523737	-0,30178
-0,56234	-1,01391	-0,47103	0,576845
0,185028	1,748485	-1,58376	0,514758
-0,46057	-0,71552	-0,02283	-0,01053
0,005267	1,217035	1,186961	1,403984
-0,65333	1,627911	-0,87529	1,35129
0,026418	1,900782	0,134555	0,583392
-1,5721	-0,06633	0,439721	0,214375
1,051771	-0,72218	0,810455	-2,66576
-0,82106	1,85247	-0,64165	-0,95152
0,7111	-1,32712	0,396042	-0,952
0,693839	1,058111	1,083276	1,507579
0,629206	-0,56184	0,897262	1,858199
-0,54677	0,9403	0,327728	0,026549

0,811713	2,469536	0,742545	-1,28056
1,033014	-0,71731	-1,12526	1,625783
0,68188	0,080451	0,393974	0,312175
-0,34294	-0,20408	-0,78336	1,949321
-0,88338	-0,02261	-0,9296	0,916614
0,721733	-0,20764	1,762221	-2,2332
1,265877	-0,92948	-1,36412	-0,4682
0,103157	-1,19918	1,137927	0,784162
1,107281	-1,7387	-1,28065	0,685299
0,490478	1,060433	-0,5775	-0,45402
0,279682	3,311329	-0,14442	1,753385
0,024128	-0,50473	1,30264	1,709556
-0,89409	0,97962	-1,91293	-0,45003
-0,13221	1,08573	-1,07617	-2,08411
-2,06568	1,741428	0,201505	-0,13772
0,952074	0,147451	0,718351	-0,63551
-1,04757	-0,32459	-1,20036	-0,88529
-0,60104	0,420457	1,37275	0,315797
1,11083	1,304817	2,694476	0,149462
1,011872	0,424729	-1,08222	1,955955
-0,2473	1,399767	0,876749	3,387948
-2,8049	-0,56833	-1,67344	-1,52388
-2,06712	-1,13836	-1,14847	-2,16423
-1,11404	1,014867	0,685183	-0,20823
0,304295	0,60861	-0,83736	-1,17476
-0,69372	-0,8406	1,138685	-0,27297
-0,09039	0,701545	-0,51927	0,14677
-1,04898	0,896967	-1,23365	0,961607
-0,66066	0,137353	-0,14579	-0,85729
1,103161	-0,0646	-0,49214	1,467477
0,317565	0,122917	0,483001	0,765089
-1,12773	1,131254	1,749919	0,225271
-0,381	0,704182	-0,27428	-3,04201
1,006698	2,238805	0,245622	2,756067
-1,53511	1,424805	1,677336	1,098053
0,284523	1,787788	-1,97577	0,482705
2,029791	1,695295	0,10222	0,13039
-0,99601	-0,92331	0,104171	1,809039
0,164629	-0,69713	1,639398	-2,29003
-0,21198	2,088069	-0,19936	0,272263
0,137896	1,224174	-0,63185	3,018172
-0,76146	0,31951	0,453822	-1,31152
0,123772	0,961596	-0,02664	2,022471
1,072573	-0,97304	0,564312	1,379152
-2,58361	0,98841	-1,26961	0,318387
-0,46228	0,816104	-0,62974	-0,28029
1,423638	-0,19311	-0,48384	3,11741
-0,7405	2,770905	-1,12378	0,334411
0,136774	0,552387	1,149296	0,475223
0,043177	1,283811	0,726458	2,284627

-0,47493	0,085843	0,092759	1,289112
0,546139	-0,07872	0,083753	-0,10555
-0,20954	1,030594	0,502617	0,930024
0,36268	0,084159	1,918913	0,882653
0,050796	-0,30258	0,602286	1,784168
0,657689	0,458379	-0,53587	0,866977
0,12801	-1,40356	1,219939	0,510145
0,413304	-1,02591	-1,40279	0,926531
-0,64929	-1,43336	-0,01119	3,423358
1,223814	-0,19434	0,156763	-0,04152
0,361465	-0,87498	0,926144	0,018964
0,283031	0,137045	-0,36487	-0,0798
-1,51191	0,406628	0,067416	-0,4221
1,158038	0,479306	0,243516	-0,2662
-0,67009	-1,32753	0,268075	1,761138
-0,10204	0,27376	-2,36784	1,436165
-1,50417	-1,61924	0,973053	2,729418
-1,02592	1,560491	1,514869	-0,85207
-0,59884	0,624866	0,9445	3,621087
0,639837	1,273348	-0,79471	-1,17177
1,1837	2,241953	0,657035	-1,33265
0,196478	-0,13993	-0,05573	1,285778
1,321739	1,273073	-0,11088	1,050983
2,23504	-0,52804	-0,08163	2,983512
-0,70524	1,187332	0,899636	0,525606
-0,05324	-0,52867	0,653003	-0,0502
0,292662	0,586909	0,713216	-1,4603
2,55198	0,569526	-1,10173	2,934493
0,070074	1,732456	-0,16486	0,991729
0,692067	1,445392	2,068663	1,159202
-0,16268	-0,54839	2,530379	0,242887
-0,74785	0,388621	-0,03408	2,350051
0,550726	0,284539	-0,15847	-1,37878
1,022139	1,268008	0,568177	1,317746
0,420738	0,871265	-1,31429	1,652749
-0,26173	1,65679	0,086733	-0,2649
-0,54977	0,291343	-2,13487	1,89839
0,193461	0,349225	-0,8946	0,865098
0,971194	0,170347	0,580604	4,899736
0,416484	-0,35551	-0,70737	2,536824
0,253052	1,688632	-0,34913	0,289744
0,156957	0,476296	-0,56982	0,729008
-0,62906	0,388876	0,278364	0,28503
0,535521	2,10896	-1,82266	0,067811
0,075226	-0,24671	0,364621	-0,29185
-0,0374	0,515012	-1,41726	0,188715
0,338344	0,33384	-0,60621	1,482571
0,862441	0,827	0,920781	0,21629
1,03355	0,029731	-0,17916	0,641822
-1,11624	2,622549	1,367638	1,874492

0,405151	-0,19314	-1,53637	1,677619
-1,24668	1,65054	-1,00881	-1,54511
-0,02645	1,960777	-0,06638	-0,55655
0,180887	-1,2954	-1,32721	3,493668
-0,59172	0,454468	0,756054	0,342959
-0,58899	1,435943	1,166377	1,667167
0,799795	-2,18989	-0,26849	0,391706
-1,36613	0,9895	1,654965	0,981118
-0,0988	0,7928	-0,75833	-0,91468
-0,42105	-0,4851	-0,37112	-0,28245
-1,11302	-0,4799	-0,8592	-0,36432
-0,69899	0,54088	-0,69918	-0,74866
0,291351	2,068433	0,431495	2,802142
-2,75126	1,243049	1,054792	2,937357
0,986704	0,330192	0,016009	-0,90048
0,004531	1,834249	0,329746	0,42184
0,519927	-0,56558	1,494374	2,278616
-0,15626	0,848338	-0,57137	0,640151
0,526299	0,073642	-0,06003	-1,09499
0,371633	-0,6219	-0,20395	-0,02412
1,506382	1,212492	-0,10717	1,399365
1,504707	1,233048	-0,00166	1,234516
0,400431	0,758438	0,470027	-0,91547
0,037211	1,980155	-2,15693	-0,41662
-0,19738	-0,10049	-0,23261	1,859939
-0,12754	0,569155	-0,39401	0,309572
-0,00289	-0,31182	0,386869	0,296269
-0,16627	-0,08535	0,052793	-0,89481
-0,37953	1,14357	-0,10837	0,097873
0,297561	-0,65906	-0,40302	0,141331
0,861663	0,95601	0,609727	-0,31024
0,117873	0,138113	0,52524	0,056972
1,171685	0,901837	0,753865	0,596567
-0,87826	1,800354	-0,84509	0,979471
1,39788	0,713328	0,605795	1,215458
0,429967	1,944315	-1,29347	2,37261
0,464898	-0,70725	0,747975	-0,80093
0,314769	0,06825	-0,94093	-0,75601
-0,08658	1,062109	1,770098	2,991918
-0,50247	1,394781	0,013487	-1,4656
-0,28959	2,105851	0,404793	-1,64751
1,441527	0,327018	0,752591	0,905884
0,802915	0,077938	-1,89447	-1,2216
1,485308	0,80723	1,584513	1,05324
-0,04297	0,106419	-0,17944	0,521804
-0,83217	0,563684	0,059015	0,453778
-1,34344	0,919911	-0,17984	0,189441
-0,14126	-1,16896	0,304004	-0,283
0,734522	1,330123	-0,19177	1,126683
0,653041	-0,20068	-0,00215	1,691904

-0,89927	1,074038	0,077652	0,707226
-0,10726	-1,23183	0,369545	1,00852
-0,43187	0,553417	1,444394	1,464017
0,372687	0,363967	-0,05743	-0,21948
-0,57022	0,953447	-0,65256	0,341557
-1,61797	1,508761	-0,07606	0,649102
-0,38837	-0,08104	-0,09671	-0,66834
0,65701	1,115338	-0,43266	0,806443
1,026951	0,930455	0,841883	-0,78604
-2,15583	-0,87426	0,432757	1,405165
1,738585	1,163334	0,287669	1,550354
0,583737	-0,10652	-0,57102	0,960999
0,254814	1,295533	-0,45738	-0,15007
0,070016	-0,34518	2,785884	0,651769
-1,94651	-0,58826	-0,71465	-1,00929
-1,10905	0,449014	-0,72054	-0,1356
1,425532	0,480659	0,172809	-0,32805
-0,8329	0,916686	0,361511	3,115524
-1,17986	2,082858	0,202858	1,736516
-0,47958	2,886404	-0,20747	1,706176
0,754563	-0,8198	-1,27548	-1,22538
-1,57432	0,616659	0,787008	2,408024
1,793212	0,249685	-1,16715	-0,88553
-0,14542	0,076937	-0,09403	-0,69604
-0,00839	-0,6062	0,812869	1,968917
-0,33627	2,548403	-1,03704	-0,40125
-0,22494	-0,87499	1,174494	-1,79686
0,279047	-0,21565	1,073569	-0,41825
-1,14266	2,022792	-0,41085	0,481317
-0,33661	-0,10535	0,172442	0,461744
0,219398	0,786585	-1,00331	1,188984
1,212279	-0,73757	0,521323	1,520729
-0,88828	0,126029	-0,23024	-0,87394
-1,27796	0,546222	2,249788	-0,68066
-1,67335	0,064199	2,039755	1,01712
-0,94249	1,506305	-0,25799	1,988012
1,030338	-1,26863	-0,86348	1,686188
-0,49068	0,986985	1,489848	0,445054
-0,43062	0,264676	-0,44784	2,108087
-1,53038	-1,06703	-0,23499	3,06911
1,942076	-0,52581	-0,17964	1,118014
-1,75644	-0,80733	1,248976	-2,10391
0,307475	-0,41455	0,103697	1,938227
-1,74023	2,317316	-0,0928	-1,1056
0,903472	0,779732	-0,2193	1,055596
-2,02854	-0,05138	1,006659	-0,09595
1,027826	0,523495	-1,169	1,044241
-0,7336	1,702473	0,503908	0,680898
0,989162	2,077742	-0,24621	1,038079
-0,64181	-0,61148	-0,96837	1,61557

1,35905	-0,79314	-0,91827	1,270031
2,451621	0,203753	0,660358	-0,69264
-0,73782	-0,66704	-0,34867	2,027758
0,863979	0,20609	2,345742	0,644625
-0,114	1,597224	0,5687	0,992228
-1,9728	1,019099	-0,76208	2,273353
2,174222	1,498397	-1,26084	0,493679
-0,61232	-0,0308	0,491605	0,08994
0,425133	0,359947	-0,48013	-0,58604
-0,53837	0,844687	0,548399	1,006544
-0,14956	2,40403	0,350993	-0,87839
-1,43049	-0,01327	0,448225	-0,20966
-0,38604	2,061811	-1,27779	-0,50701
0,007398	-0,21908	-0,20024	-1,0548
-0,23666	1,587212	0,768737	0,847635
1,355106	1,937251	-0,11909	1,734696
-0,58955	-0,32206	0,510868	1,772243
-0,12736	0,733646	-0,94329	0,338047
-0,8379	-1,05063	-0,96046	1,037722
0,219065	-0,24719	-0,47263	-0,58157
1,255098	-0,91083	-0,68807	-0,99997
-0,2563	-0,76422	-0,76444	-0,73158
-0,66597	0,550166	1,390203	0,527523
0,941872	1,081517	-3,50708	-0,57679
-1,53365	-0,01147	-0,8472	1,100359
-0,47209	1,830538	-0,29559	2,168529
0,921911	0,637887	0,830944	0,125334
-1,60411	1,522381	-0,53997	-0,42705
1,526874	2,331518	1,902358	-0,51802
-0,6084	-0,30619	-0,3119	1,14595
0,511504	1,687594	1,482711	0,720121
-0,907	-0,32541	1,608748	0,332973
0,345468	0,033677	0,401782	-3,41609
0,397391	-1,26638	0,152142	-1,58837
1,408321	0,635172	-0,18457	-2,6568
-0,09385	1,430731	0,671368	0,601712
1,529553	0,74583	-0,62935	2,151503
-0,80486	0,089135	-0,23558	0,685766
-0,1657	1,474574	0,374364	-0,01899
0,279876	0,062839	0,27581	-0,10761
0,039205	0,367248	-0,18349	0,701508
0,674647	0,362637	-0,34617	-0,87356
-1,76849	1,898141	0,543113	0,489869
-1,32012	-0,68044	-0,06308	-1,14021
0,197294	0,873328	-0,28831	0,978845
1,180651	-1,1872	0,241041	2,335122
0,587834	0,430177	-0,02594	-0,08304
0,162664	0,328622	-0,49827	0,38584
-0,83848	0,33266	0,019515	-0,66921
0,478003	0,718722	-0,9197	-0,69349

-0,05033	1,820449	-1,08741	2,073943
0,289703	-0,1128	-2,40688	2,516627
-1,43257	1,205096	0,946987	0,187157
0,347482	0,82646	-0,24964	-0,73616
-1,50397	1,419208	-2,51089	2,187237
1,066199	0,4657	0,104929	1,752991
-1,60822	1,836613	0,346362	3,558079
-0,5908	-0,37858	1,659633	-0,62898
-1,09608	1,073349	-1,64855	2,031135
-0,03496	1,337803	-1,57049	1,345558
-0,54674	1,804552	-0,05044	1,54735
-0,79571	0,415971	0,835888	-0,55971
-1,53209	0,490658	0,579631	1,011199
-0,02344	1,073899	0,12261	0,061195
-0,92345	-0,21967	-0,32149	0,938579
0,437128	1,046947	-0,41834	1,243418
1,20252	-0,53807	-0,56489	-0,26258
-0,42515	0,425086	0,124162	0,990311
-0,75	1,326736	-0,38365	-0,37827
0,172956	0,471329	0,103035	3,049419
1,432206	0,33152	-0,85138	0,111753
-0,82724	1,150068	-0,2734	0,64147
-0,08781	1,601438	0,088744	1,917428
0,365858	0,503083	0,077725	-2,72873
-0,9358	0,465513	-0,43484	0,921334
0,606955	-1,06122	1,503646	1,337132
-0,51984	0,750682	-0,64895	-0,23202
-0,56409	0,856777	-1,37665	-0,40238
1,211272	1,562609	0,755107	1,800436
1,055036	3,60105	-0,14331	1,30522
-0,44928	0,783841	-0,82109	2,571681
1,646139	0,203369	2,193584	1,039141
-0,37237	-0,14674	0,676793	1,090942
0,051153	1,517411	1,387037	0,566733
-0,11808	-1,06628	-0,90074	-1,44333
-0,46241	2,781716	1,564543	-0,90933
1,659991	1,14597	-1,0927	2,254257
-0,03849	0,972268	-0,65066	2,042438
-0,12985	0,492381	0,70989	-0,12648
0,123763	0,562316	1,524109	1,680875
1,099887	0,020966	0,249571	3,023598
0,340509	0,523228	-0,82777	-0,24536
0,92987	0,272449	0,556838	0,304051
-0,63443	-0,39332	-1,80557	-0,27858
0,492508	0,871671	-0,88949	-1,17401
-1,21436	1,426014	0,426003	-0,40158
0,234202	1,677992	-0,37322	2,198637
-1,9481	0,14853	-0,76377	-0,68081
0,931865	1,014861	0,383107	0,497046
-1,23466	1,615409	0,695671	1,91561

0,656915	-0,89379	-0,44329	1,607175
1,238871	-1,85524	-1,4078	-2,83842
-0,84237	-0,89031	1,356635	2,876519
0,725643	1,783321	-0,02824	-3,008
1,449734	0,911237	0,527003	2,505588
1,059617	1,509264	1,712487	0,080832
1,225068	1,606885	1,344361	1,004048
0,851117	0,861252	1,498725	0,267552
1,496875	1,096917	0,88006	-0,07419
-1,33379	0,144524	-1,40865	1,008993
1,431172	-0,35333	1,331892	1,382721
0,245197	-0,1628	-0,1429	0,725965
0,169898	-0,30932	-1,78067	-0,06567
0,708528	0,777768	0,288691	0,439412
-0,38619	1,973298	-0,49818	-1,76989
-0,94023	2,308343	0,435686	-0,13925
-1,29096	-0,49049	-1,47721	0,246253
0,681623	-1,00615	0,050649	0,697115
-2,58803	-0,24105	-0,47169	-0,33171
1,467528	0,029805	-1,91357	-1,66607
2,057344	0,197048	-0,36138	2,158471
-0,61886	1,312307	-1,48305	0,915115
-0,24388	0,214738	0,213623	1,512627
-0,40705	0,036377	1,785804	0,600881
2,149245	0,777178	-1,61884	1,310726
-1,9278	0,849677	-1,40722	0,74512
-0,15223	0,165293	0,852713	-1,58792
1,64293	0,716041	0,550458	2,534677
0,364398	1,051335	-1,423	2,483313
-1,33447	1,768702	0,637693	1,173828
1,503792	3,199858	1,887514	-1,13804
1,227599	2,378427	-0,16786	0,105379
0,722925	1,269326	0,405929	1,275296
0,754924	-0,51492	0,99527	0,911424
-0,35071	0,435222	0,283618	-1,17807
-0,15558	1,187009	0,692696	-0,04313
-0,08585	-0,57832	0,891688	0,581813
0,265969	0,911413	0,320718	1,084305
1,376197	0,488154	1,737661	1,271673
-1,10269	0,718089	0,730835	-0,50803
-0,89949	0,431571	1,528591	0,502887
-0,68266	-0,18518	-1,16222	2,840326
-0,86723	-0,78952	1,064239	0,713457
-0,23612	0,917642	0,128464	-1,64721
0,44007	0,328108	0,714325	0,041574
-0,4675	-0,20322	-0,56352	-0,57538
1,886057	-1,44658	0,585392	0,773208
-1,21362	1,539771	0,502071	-2,43746
1,253807	-0,86652	-0,31881	-1,7487
0,057265	0,34784	-0,5529	-2,54989

0,474918	3,05575	-1,80471	2,674887
-0,91359	0,306819	0,194823	1,265933
0,494074	0,879048	-0,64713	1,992646
0,553176	0,217806	-1,08083	2,13236
-0,7786	0,760025	-0,62696	0,474383
-0,66255	2,092396	0,716379	-0,87203
-0,30045	0,31482	0,50578	-1,20153
1,467394	-0,21777	1,12049	1,994594
0,465178	-0,97328	-1,58671	1,448906
1,606242	2,969593	-0,93988	0,475498
-0,17989	1,247012	0,979407	0,048544
1,84016	0,481543	0,179493	-0,73625
-0,30155	0,26151	-2,25571	-0,05736
0,077025	1,79618	-0,72428	1,397811
0,461919	0,919341	-0,25719	0,83107
-0,9672	1,837127	-0,57679	-0,88565
0,685414	0,612612	0,436237	1,474457
0,70633	-0,05964	0,945539	-0,11748
-0,40822	0,062778	1,640874	2,164473
1,562799	0,229435	-1,83791	-1,50722
1,420442	0,110957	1,49202	-0,073
-3,46315	1,584198	-1,36074	-1,37058
0,558502	-0,20294	0,384203	-1,40294
-0,55017	-1,06356	-0,91871	1,335014
-0,31685	0,381862	-0,38081	4,470687
0,174856	2,669557	0,016807	1,323369
-0,65039	1,618548	-0,45381	1,825892
-2,31768	-0,24426	-1,6904	1,410741
1,05632	0,718015	-1,35463	-0,74632
1,49379	2,491183	-0,74399	-0,64874
-0,6174	0,56065	0,285834	0,460517
-0,4446	0,598206	-0,7522	-2,53169
0,656966	0,541886	-0,26593	1,210934
1,240563	0,484901	-2,11684	3,585191
0,008464	1,122055	0,770369	-1,18761
-0,54592	0,909027	-0,64651	-0,80488
-2,21053	0,956517	0,832436	-2,21578
1,388285	0,334439	0,133816	0,840997
-0,00816	1,199694	0,969618	1,004724
-1,64274	1,274554	-0,93398	2,577658
0,448658	-0,98695	0,000514	1,268233
-0,82633	1,019445	-0,94481	-1,41628
-0,15354	-1,4462	0,380485	-0,60239
0,036252	-0,28292	1,736919	1,949858
2,348837	1,799719	-0,86356	1,063015
-0,18965	1,509722	-1,3556	-0,05574
0,865887	-0,82679	1,272709	-1,2951
-1,13894	-0,11344	1,526189	1,207158
0,738146	1,914785	-2,22435	-1,79069
2,132119	1,040715	0,22157	0,23947

0,026122 0,855176
-1,89049 0,812849

0,845041 2,823453
-0,60621 4,970261