

Subject	Body.acceler	Body.acceler	Body.acceler	Body.acceler	Body.acceler	Body.acceler
1	0,27733076	-0,0173838	-0,1111481	-0,2837403	0,11446134	-0,2600279
1	0,25546169	-0,0239531	-0,097302	-0,354708	-0,0023203	-0,0194792
1	0,28918832	-0,0099185	-0,1075662	0,03003534	-0,0319359	-0,2304342
1	0,26123757	-0,0013083	-0,1045442	-0,977229	-0,9226186	-0,9395863
1	0,27891763	-0,0161376	-0,1106018	-0,9957599	-0,9731901	-0,9797759
1	0,22159824	-0,040514	-0,1132036	-0,9280565	-0,8368274	-0,8260614
2	0,27642659	-0,0185949	-0,1055004	-0,4236428	-0,0780913	-0,4252575
2	0,24716479	-0,0214121	-0,1525139	-0,3043764	0,10802728	-0,112121
2	0,27761535	-0,0226614	-0,1168129	0,04636668	0,26288179	-0,1028379
2	0,27708735	-0,015688	-0,1092183	-0,9868223	-0,9507045	-0,9598282
2	0,27791147	-0,0184208	-0,1059085	-0,9872719	-0,957305	-0,9497419
2	0,2813734	-0,0181587	-0,1072456	-0,9740595	-0,9802774	-0,9842333
3	0,27556746	-0,0171768	-0,1126749	-0,3603567	-0,0699141	-0,387412
3	0,26081987	-0,0324109	-0,1100649	-0,3131234	0,01162808	-0,3697546
3	0,29242348	-0,0193554	-0,1161398	-0,05741	-0,0331504	-0,3622402
3	0,2571976	-0,003503	-0,0983579	-0,9710101	-0,8566178	-0,8751102
3	0,28004651	-0,0143377	-0,1016217	-0,9667425	-0,8934493	-0,911419
3	0,27551685	-0,0189557	-0,1013005	-0,9827766	-0,9620575	-0,963691
4	0,27858202	-0,0148399	-0,1114031	-0,44083	-0,0788267	-0,5862528
4	0,2708767	-0,0319804	-0,1142195	-0,204933	-0,0666899	-0,3721378
4	0,27996533	-0,009802	-0,1067775	0,01119355	-0,2185983	-0,479186
4	0,27153828	-0,0071631	-0,1058746	-0,9803099	-0,890224	-0,932203
4	0,28049975	-0,0094891	-0,0961575	-0,9769206	-0,8615974	-0,8968805
4	0,26355921	-0,0150032	-0,1106882	-0,9541937	-0,941714	-0,9626673
5	0,27784235	-0,017285	-0,1077418	-0,2940985	0,0767484	-0,4570214
5	0,26845947	-0,032527	-0,1074715	-0,0457238	0,18502246	-0,308939
5	0,29354393	-0,0085011	-0,1003199	0,27504611	0,09076308	-0,3258914
5	0,27369414	-0,0099008	-0,1085403	-0,980945	-0,9043351	-0,9260947
5	0,28254439	-0,0070042	-0,1021711	-0,9685918	-0,8694399	-0,8693273
5	0,27833433	-0,0183042	-0,1079376	-0,9659345	-0,9692956	-0,9685625
6	0,28365887	-0,0168954	-0,1103032	-0,2965387	0,16421388	-0,5043242
6	0,26822936	-0,0272425	-0,1220824	-0,050135	0,18927612	-0,3535195
6	0,27704526	-0,0195368	-0,1072094	0,38368164	0,36016496	-0,3202042
6	0,27677849	-0,0145912	-0,1101277	-0,9801649	-0,9236821	-0,9257971
6	0,28034625	-0,0181236	-0,1121728	-0,9817582	-0,9214932	-0,9256924
6	0,24865652	-0,0102529	-0,1331196	-0,9340494	-0,9246448	-0,9252161
7	0,27559296	-0,0186537	-0,1109122	-0,3272432	-0,0772619	0,15963128
7	0,24870692	-0,0275639	-0,1437697	-0,294873	-0,32616	-0,145665
7	0,28030708	-0,0166332	-0,0969383	0,06608156	-0,1381791	-0,0636402
7	0,28467464	-0,014611	-0,1224646	-0,9726684	-0,9094547	-0,8565329
7	0,28272354	-0,014574	-0,0997778	-0,9793076	-0,9234009	-0,9170642
7	0,25017669	-0,0204412	-0,101361	-0,9365136	-0,9262627	-0,9529784
8	0,27468631	-0,0186629	-0,1072521	-0,1736057	0,38078205	-0,1420885
8	0,25888015	-0,0282415	-0,1151221	-0,1717122	0,34876873	0,12118728
8	0,28348409	-0,0211059	-0,1075981	0,02413935	0,34382627	0,13371704

8	0,26749147	-0,0067255	-0,104461	-0,9790262	-0,927332	-0,939553
8	0,27962099	-0,0148113	-0,106115	-0,9888154	-0,9384794	-0,9260653
8	0,26125428	-0,0212282	-0,1022454	-0,9430412	-0,9348912	-0,9324915
9	0,27850284	-0,0180892	-0,1108205	-0,2383536	-0,201697	-0,0579636
9	0,26243648	-0,0195101	-0,125219	-0,3614444	-0,3022062	-0,2534341
9	0,29592345	-0,0203994	-0,0910279	0,21339227	-0,2083107	-0,0077153
9	0,24832674	-0,0270168	-0,0753785	-0,9572278	-0,8751414	-0,8320019
9	0,28231006	-0,0200455	-0,0952747	-0,9757413	-0,9386358	-0,9192958
9	0,25919554	-0,0205268	-0,1075497	-0,9423331	-0,9162928	-0,9407073
10	0,27857408	-0,0170224	-0,1090575	-0,1787097	-0,0227432	-0,3956451
10	0,26712185	-0,0143855	-0,1181804	-0,1615919	-0,0055529	-0,0738745
10	0,29040159	-0,0200051	-0,1108486	0,29573355	0,00407915	-0,1835576
10	0,27061206	-0,0150427	-0,1042532	-0,9829018	-0,9179795	-0,967827
10	0,2766503	-0,0155419	-0,1079641	-0,9784035	-0,9195618	-0,9412714
10	0,28023057	-0,0242945	-0,1171686	-0,9682837	-0,9464543	-0,9594715
11	0,27182189	-0,0166476	-0,1060963	-0,4228421	-0,0522121	-0,5306263
11	0,26377586	-0,0303158	-0,1067972	-0,238803	-0,1031675	-0,2033694
11	0,29160563	-0,0178098	-0,1110701	0,14245656	0,07081227	-0,3240269
11	0,2765902	-0,0149196	-0,1128402	-0,9827966	-0,9214021	-0,9683702
11	0,27771556	-0,0171991	-0,1086866	-0,9949789	-0,9641733	-0,9863827
11	0,28059297	-0,0176598	-0,1087866	-0,9847773	-0,9721969	-0,9713112
12	0,27712867	-0,0155609	-0,1031611	-0,1288985	-0,1227833	-0,4106061
12	0,27297034	-0,0263575	-0,1073397	-0,2901492	-0,1038183	-0,4366974
12	0,2815211	-0,0180843	-0,1095559	0,04240849	0,11083534	-0,4250174
12	0,27500722	-0,0157893	-0,1063072	-0,9825688	-0,9285812	-0,9396619
12	0,27740583	-0,0169003	-0,105527	-0,981244	-0,9231403	-0,9206848
12	0,26011343	-0,0175204	-0,1081601	-0,9553187	-0,949072	-0,9483338
13	0,27588313	-0,0185661	-0,1114315	-0,3469804	0,14186669	-0,2205035
13	0,25820394	-0,0277392	-0,1257673	-0,2962846	0,10447077	-0,2172106
13	0,29490755	-0,0143724	-0,1019939	-0,0681564	-0,0321252	-0,1583331
13	0,2743285	-0,0058773	-0,0972465	-0,9895463	-0,9389677	-0,9386412
13	0,27775843	-0,0167892	-0,1121241	-0,9910208	-0,9494224	-0,967538
13	0,27671636	-0,0204405	-0,1043319	-0,968892	-0,9509479	-0,950393
14	0,2719596	-0,0217785	-0,1067564	-0,4026391	-0,0536127	0,0518841
14	0,26242107	-0,0204388	-0,1122797	-0,3093967	0,30719553	0,60901788
14	0,29342212	-0,0200141	-0,092833	0,01783134	0,37887049	0,45157608
14	0,27999058	-0,0087057	-0,1004015	-0,9763022	-0,9149357	-0,9227748
14	0,28054561	-0,0152078	-0,1038177	-0,9732689	-0,9285257	-0,9222763
14	0,23327544	-0,0113425	-0,0868333	-0,9175019	-0,909697	-0,9003319
15	0,27389921	-0,017081	-0,1076218	-0,3279618	0,13891292	-0,5189326
15	0,2701876	-0,0287524	-0,1169525	-0,0260972	-0,0040654	-0,3797175
15	0,28019885	-0,0056305	-0,1105261	0,40647105	0,18653238	-0,2819822
15	0,27290338	-0,0117188	-0,1136613	-0,9870844	-0,9224072	-0,949338
15	0,2789158	-0,0183516	-0,1059108	-0,9889492	-0,9319001	-0,9516703
15	0,28947565	-0,0166297	-0,1185302	-0,9722556	-0,9627594	-0,9295868
16	0,27602356	-0,0204287	-0,108804	-0,4046925	-0,3145698	-0,1597998

16	0,2559861	-0,0143655	-0,1240745	-0,3970838	-0,1637327	-0,1292838
16	0,2955868	-0,0183899	-0,1198737	0,207252	-0,1469938	0,01143539
16	0,28076857	-0,0102498	-0,0891404	-0,9868256	-0,9516079	-0,9396722
16	0,2834974	-0,0166	-0,1036577	-0,9890768	-0,9602983	-0,953469
16	0,27422716	-0,0166104	-0,1073105	-0,9736914	-0,9430612	-0,9654903
17	0,27234186	-0,0184875	-0,1097921	-0,3195002	-0,0175798	-0,2658245
17	0,25260477	-0,0228646	-0,1212904	-0,0629528	-0,0131721	-0,230221
17	0,29391828	-0,0167359	-0,0892433	0,18771976	-0,0607892	-0,2310642
17	0,27735702	-0,0141563	-0,1136241	-0,9944439	-0,9618586	-0,9657292
17	0,2779425	-0,017412	-0,1114321	-0,9911639	-0,9681767	-0,9704627
17	0,26978009	-0,0168462	-0,1070063	-0,9729606	-0,9447929	-0,9534767
18	0,27388776	-0,0178024	-0,1042183	-0,3760055	-0,2270059	-0,4283481
18	0,2654012	-0,0222061	-0,1126559	-0,3801683	-0,2111551	-0,3143734
18	0,28843947	-0,0168667	-0,1033908	-0,3026346	-0,254214	-0,4186101
18	0,27727002	-0,0128691	-0,1119048	-0,994348	-0,9749281	-0,9775727
18	0,27845881	-0,0166354	-0,1084534	-0,9920198	-0,9542234	-0,9618739
18	0,27469158	-0,0173938	-0,1076989	-0,9845276	-0,9861609	-0,9876587
19	0,27393117	-0,0191774	-0,1227367	-0,0489049	0,18180156	-0,1394779
19	0,24211881	-0,0303987	-0,1510546	-0,1287421	0,17634992	-0,1904686
19	0,26268805	-0,0145942	-0,1336952	0,62691707	0,51481645	0,04932245
19	0,27383032	-0,0167393	-0,1087077	-0,9763577	-0,9503889	-0,9519296
19	0,27817226	-0,0154244	-0,1090419	-0,989911	-0,9444303	-0,9525997
19	0,27265373	-0,0171427	-0,1089815	-0,9650196	-0,97345	-0,9846728
20	0,27258934	-0,0212	-0,1135395	-0,2083428	0,48977181	-0,2287342
20	0,25209832	-0,0282258	-0,1210239	-0,1160887	0,15219633	-0,2292495
20	0,29614442	-0,0096412	-0,1046029	0,07450988	0,61693702	-0,1609385
20	0,27804544	-0,0147229	-0,1083696	-0,9830819	-0,9361227	-0,9291064
20	0,2780769	-0,0180695	-0,1004028	-0,96721	-0,8754104	-0,9131425
20	0,23950788	-0,0144406	-0,1042743	-0,9622491	-0,9640982	-0,972572
21	0,27918353	-0,018161	-0,1043193	-0,2978148	0,05408805	-0,1686887
21	0,26519454	-0,0237219	-0,1254143	-0,2408083	0,10978747	-0,2197079
21	0,30146102	-0,0173195	-0,0981687	0,22434349	0,3013364	-0,0717894
21	0,27753962	-0,014401	-0,1120579	-0,9917773	-0,9668776	-0,9595679
21	0,27695224	-0,0167085	-0,1104179	-0,98142	-0,9436016	-0,9461234
21	0,27132547	-0,0184233	-0,1032538	-0,9550199	-0,9569594	-0,9456538
22	0,27886459	-0,0167214	-0,1071125	-0,0086592	0,10038425	-0,213352
22	0,24839153	-0,0268623	-0,1175509	0,08357386	0,25006752	-0,1096132
22	0,28445896	-0,0197999	-0,1074158	0,34861817	0,23981225	-0,3257227
22	0,27358382	-0,0123468	-0,1058274	-0,9784668	-0,9280591	-0,9175649
22	0,27905386	-0,0158563	-0,1049674	-0,9850005	-0,9226933	-0,9422017
22	0,27995972	-0,014263	-0,1108009	-0,9477353	-0,9132763	-0,9429458
23	0,27321188	-0,0183619	-0,113383	-0,3135218	-0,1190206	0,16422069
23	0,24999517	-0,0323844	-0,1268906	-0,2438878	0,04484358	0,10080119
23	0,28989741	-0,0162111	-0,0988124	0,04413928	0,10825903	0,22989874
23	0,27335125	-0,0133945	-0,1038087	-0,9876076	-0,9349336	-0,9055844
23	0,27789932	-0,0177476	-0,110597	-0,9854215	-0,9584445	-0,9294097

23	0,27403801	-0,0216554	-0,1042568	-0,9567564	-0,9763098	-0,9732235
24	0,27698082	-0,0225446	-0,110596	-0,4707624	-0,1541275	-0,28884
24	0,26988111	-0,0251979	-0,1142486	-0,3443994	-0,1168045	-0,255601
24	0,28863121	-0,014573	-0,1048188	-0,0827325	-0,1026073	-0,2055664
24	0,27347569	-0,0131255	-0,1030411	-0,9905938	-0,956256	-0,9570561
24	0,28034888	-0,0144785	-0,1082226	-0,9872559	-0,936872	-0,9302835
24	0,27285049	-0,0173555	-0,1072362	-0,967984	-0,9831265	-0,973567
25	0,27899276	-0,0186478	-0,1087376	-0,5960074	-0,1618524	-0,4371334
25	0,27799541	-0,0269864	-0,1262104	-0,4597756	-0,2230868	-0,296524
25	0,29132967	-0,0210171	-0,1071924	-0,2537569	-0,1405406	-0,4579724
25	0,27854148	-0,0147697	-0,1091604	-0,9918928	-0,9474576	-0,9651396
25	0,2780137	-0,016357	-0,107353	-0,9919701	-0,9545692	-0,9646427
25	0,25079183	-0,0188944	-0,1004288	-0,9091165	-0,6917707	-0,717262
26	0,27926444	-0,015426	-0,108927	-0,3401855	-0,1363514	-0,3334865
26	0,27269139	-0,0281634	-0,1219435	-0,169007	-0,0491726	-0,4045969
26	0,27928458	-0,0126258	-0,1064396	0,17395385	-0,0116299	-0,2848077
26	0,25824353	-0,0071336	-0,0974449	-0,979769	-0,940799	-0,9500044
26	0,28112704	-0,0166608	-0,1102378	-0,9930694	-0,9494662	-0,9629884
26	0,27164586	-0,0191896	-0,1050025	-0,9694454	-0,9832314	-0,9845
27	0,27684949	-0,0166479	-0,1128223	-0,3484756	-0,1873012	-0,2973183
27	0,26577025	-0,0200953	-0,1235304	-0,2954395	-0,0950104	-0,2307079
27	0,29754419	-0,0135564	-0,1128377	0,16740753	-0,097971	-0,2400408
27	0,2739413	-0,015527	-0,1055219	-0,9885801	-0,9715791	-0,9658587
27	0,27956692	-0,0165932	-0,1078358	-0,9919516	-0,9551714	-0,9624084
27	0,27410249	-0,0179868	-0,1076997	-0,9784552	-0,983736	-0,986637
28	0,28122822	-0,015676	-0,1037147	-0,2930035	-0,1178862	-0,3009284
28	0,26200584	-0,0279444	-0,121514	-0,2420624	-0,1467539	-0,2859869
28	0,29364208	-0,022023	-0,108589	0,12571289	0,15649665	-0,3410318
28	0,27697763	-0,0185404	-0,1115179	-0,9832728	-0,9399052	-0,9366672
28	0,27779507	-0,0172635	-0,1065794	-0,9777486	-0,8756892	-0,9051238
28	0,27591348	-0,0167538	-0,1083449	-0,9688883	-0,9453868	-0,9564503
29	0,27199992	-0,0162916	-0,1066324	-0,1743379	-0,0917541	-0,242828
29	0,26542307	-0,0299465	-0,1180006	-0,0867716	-0,1221283	0,09954435
29	0,29314044	-0,0149412	-0,098134	0,1673836	-0,1224635	-0,223178
29	0,27717998	-0,0166307	-0,1104118	-0,990745	-0,9632225	-0,9680639
29	0,27796507	-0,0172606	-0,1086591	-0,9960686	-0,9692957	-0,9802075
29	0,2872952	-0,0171965	-0,1094621	-0,9842196	-0,9902409	-0,9872551
30	0,27640676	-0,017588	-0,0986247	-0,3463943	-0,17355	-0,1204768
30	0,27141564	-0,0253312	-0,1246975	-0,3505045	-0,1273112	0,0249468
30	0,28319065	-0,0174384	-0,0999781	-0,0577703	-0,0272628	-0,2172757
30	0,26833608	-0,0080473	-0,0995154	-0,9836227	-0,937857	-0,950654
30	0,2771127	-0,0170164	-0,1087562	-0,9775594	-0,8916545	-0,9128506
30	0,2810339	-0,0194494	-0,1036582	-0,9763625	-0,9542018	-0,9670442

Gravity.accel	Gravity.accel	Gravity.accel	Gravity.accel	Gravity.accel	Gravity.accel	Body.acceler
0,9352232	-0,282165	-0,0681029	-0,9766096	-0,971306	-0,9477172	0,07404163
0,8933511	-0,3621534	-0,0754029	-0,956367	-0,9528492	-0,9123794	0,10137273
0,93187442	-0,2666103	-0,06212	-0,9505598	-0,9370187	-0,8959397	0,05415532
0,83150993	0,20441159	0,3320437	-0,9684571	-0,9355171	-0,9490409	0,07748252
0,942952	-0,2729838	0,01349058	-0,993763	-0,981226	-0,9763241	0,07537665
-0,2488818	0,70554977	0,44581772	-0,89683	-0,90772	-0,8523663	0,08108653
0,91301733	-0,3466071	0,08472709	-0,9726932	-0,9721169	-0,9720728	0,06180807
0,79071742	-0,4162149	-0,1958882	-0,9344077	-0,9237675	-0,8780041	0,07445078
0,86183135	-0,3257801	-0,043889	-0,9403618	-0,9400685	-0,9314383	0,11004062
0,94047727	-0,10563	0,19872677	-0,9799888	-0,9567503	-0,9544159	0,07225644
0,89692857	-0,3700627	0,12974716	-0,9866858	-0,9741944	-0,9459271	0,07475886
-0,5097542	0,75253664	0,64683488	-0,9590144	-0,9882119	-0,9842304	0,08259725
0,93650674	-0,2619864	-0,1381079	-0,9777716	-0,9623556	-0,9520918	0,08147459
0,88353344	-0,3828512	-0,162944	-0,9440408	-0,909826	-0,9094697	0,0426881
0,93905779	-0,2288292	-0,1023528	-0,9500611	-0,9460946	-0,8999439	0,07256893
0,90109898	0,12730338	0,13902058	-0,9573245	-0,903923	-0,8977363	0,07260984
0,93503078	-0,3017351	0,02476311	-0,9820204	-0,9574253	-0,9281616	0,07509006
-0,2417585	0,8370321	0,48870319	-0,9825122	-0,9812027	-0,9648075	0,07698111
0,9639997	-0,085854	0,12776411	-0,9838265	-0,9679632	-0,9629681	0,07835291
0,94626431	-0,2329443	0,08416754	-0,9584952	-0,923376	-0,9196195	0,05609719
0,94773186	-0,0620853	0,14871481	-0,9552589	-0,932066	-0,9377538	0,09718627
0,86930301	0,21162254	0,11012048	-0,9814053	-0,9327271	-0,9509493	0,07845002
0,95619779	-0,0759009	0,16689383	-0,9729084	-0,9176135	-0,8994048	0,07213284
-0,4206647	0,9151651	0,34153131	-0,9212	-0,9698166	-0,9761766	0,09344942
0,97262496	-0,1004403	0,00247624	-0,9793484	-0,9615855	-0,9645808	0,08458888
0,93682183	-0,2659426	-0,0232035	-0,95358	-0,9005117	-0,9214196	0,07954435
0,95664935	-0,0607578	0,02167779	-0,9504909	-0,9123634	-0,9271927	0,1096506
0,88073144	0,16844552	0,14300686	-0,9831375	-0,939943	-0,945009	0,07495774
0,9601887	-0,0387101	0,13863844	-0,9740882	-0,9319739	-0,9146085	0,07251899
-0,4834706	0,95489035	0,26364469	-0,9456953	-0,9859641	-0,9770766	0,08481648
0,95806746	-0,2146949	0,03318888	-0,9777799	-0,9642486	-0,957205	0,06995859
0,91363224	-0,3407326	-0,0184609	-0,9593994	-0,9129007	-0,9061964	0,07210675
0,92853146	-0,2140463	-0,0030798	-0,9544063	-0,9335776	-0,9343788	0,10368134
0,93369293	0,06826287	0,06952197	-0,9888724	-0,960876	-0,9554758	0,07547216
0,945139	-0,230251	0,01391935	-0,9855831	-0,9684491	-0,9427951	0,07306996
-0,4767099	0,95659381	0,17586771	-0,8877463	-0,959162	-0,9281307	0,0963482
0,93256647	-0,159097	-0,1608469	-0,9798513	-0,9694042	-0,9521598	0,09014626
0,81874656	-0,2409509	-0,4035997	-0,9328231	-0,9397743	-0,8816759	0,07246499
0,93062363	-0,1298717	-0,1549355	-0,964876	-0,9526787	-0,9287565	0,09689262
0,96914782	0,00608847	0,06496363	-0,9570824	-0,9454363	-0,8686025	0,06685198
0,95872869	-0,117607	-0,0516574	-0,9879175	-0,966163	-0,939161	0,07519151
-0,5028143	0,39344428	0,90753782	-0,9142213	-0,9555435	-0,961909	0,0968904
0,91358635	-0,2171022	-0,1862678	-0,9747521	-0,9567815	-0,9566401	0,07033935
0,86036872	-0,2913415	-0,192307	-0,9266733	-0,9310321	-0,8761689	0,08138168
0,9140235	-0,1876102	-0,1418179	-0,9457666	-0,9415809	-0,89719	0,11893809

0,83245388	0,24009512	0,26389519	-0,966758	-0,9374623	-0,9354753	0,07867138
0,95766992	-0,0904603	-0,0979392	-0,9876902	-0,9589041	-0,9182939	0,0753739
-0,40593	0,58992243	0,71983154	-0,9188732	-0,95799	-0,9418363	0,08783269
0,95186708	-0,0314342	-0,1158561	-0,980972	-0,9712424	-0,955524	0,07043573
0,90264778	-0,0377948	-0,2660099	-0,9543836	-0,9013173	-0,8940711	0,06922662
0,93841777	-0,0352305	-0,0822762	-0,9521412	-0,9363066	-0,8766413	0,13019304
0,91632451	-0,0414258	0,0852631	-0,9552804	-0,946452	-0,8858541	0,07700501
0,9613235	-0,0103838	0,00914769	-0,9891032	-0,9725739	-0,9322453	0,07600321
-0,5802528	-0,1191542	0,95787304	-0,9218211	-0,9699945	-0,9712047	0,08807345
0,96309215	-0,0838277	0,05492762	-0,9744352	-0,9711147	-0,9578627	0,08579438
0,93186103	-0,056567	0,02275277	-0,9592161	-0,9370394	-0,8647458	0,06488293
0,93980742	-0,0646161	0,04187154	-0,9392676	-0,9370038	-0,9020852	0,10095939
0,7918872	-0,0412608	0,20253457	-0,9731284	-0,93569	-0,9668985	0,07753725
0,95400879	-0,0431598	0,03469802	-0,9912595	-0,9754107	-0,9595797	0,08097844
-0,4530697	-0,1392977	-0,0311216	-0,9545319	-0,9667012	-0,9630456	0,07381506
0,94646845	-0,2120459	0,13405322	-0,981101	-0,9662406	-0,9608527	0,08297093
0,89262616	-0,3435769	0,14663375	-0,9534631	-0,9243608	-0,9069332	0,09685617
0,94174641	-0,2003219	0,13237168	-0,9544975	-0,9263105	-0,9258149	0,08971687
0,8719638	0,21371631	0,1885317	-0,9880693	-0,9497926	-0,9716616	0,07617773
0,95646454	-0,1730827	0,12719842	-0,9945294	-0,9810478	-0,9894333	0,07600977
-0,134832	0,94301794	0,11262019	-0,9795656	-0,9907656	-0,9841926	0,07666453
0,96687351	-0,1559834	-0,0360843	-0,9791131	-0,9646192	-0,9502762	0,0457644
0,93837147	-0,2591442	-0,0702504	-0,9602463	-0,9413784	-0,9380712	0,07286608
0,94986198	-0,1787022	-0,0561051	-0,959504	-0,9432984	-0,9353993	0,06215003
0,92622898	0,0830509	0,08856407	-0,9852036	-0,963642	-0,9562086	0,07712777
0,95731782	-0,2188654	-0,0395383	-0,9853142	-0,9704826	-0,9395341	0,07446318
-0,3785921	0,80337883	0,2750432	-0,9364583	-0,9743965	-0,959644	0,08542954
0,91085571	-0,2836586	-0,1312997	-0,9725449	-0,9608998	-0,9486376	0,08095902
0,84763431	-0,3574045	-0,2075072	-0,9464415	-0,922055	-0,9102711	0,06924421
0,94187562	-0,2115551	-0,095082	-0,9526431	-0,9285444	-0,893963	0,10170454
0,92557651	0,10176975	0,07577739	-0,9813791	-0,9513531	-0,9309796	0,07528659
0,9426953	-0,2399431	-0,0524857	-0,9922324	-0,9746812	-0,9768272	0,0758631
-0,1568522	0,65640094	0,59888499	-0,9578752	-0,9759481	-0,9598929	0,07677748
0,80297396	-0,2703148	-0,4224953	-0,9748169	-0,9544559	-0,947517	0,07208779
0,68825612	-0,3226804	-0,4950887	-0,9285236	-0,9072314	-0,8754508	0,0803303
0,81629643	-0,2642547	-0,3925559	-0,9190988	-0,9207259	-0,8795653	0,04286316
0,93903876	-0,0364534	-0,0945971	-0,9762804	-0,9503227	-0,9384157	0,07418788
0,87531957	-0,2266922	-0,3381749	-0,9720054	-0,965781	-0,9407577	0,07379337
-0,1454836	0,48539693	0,83656291	-0,8621369	-0,9487749	-0,9013039	0,09814038
0,95152439	-0,2339183	0,07573567	-0,9783973	-0,9710565	-0,9580588	0,08977707
0,91854481	-0,314961	0,08118034	-0,9525624	-0,9276488	-0,9216185	0,07297243
0,9323022	-0,1674623	0,07888224	-0,9428065	-0,9256859	-0,9340083	0,07114572
0,89036426	0,21084931	0,00281566	-0,9826209	-0,9435614	-0,9529737	0,07847928
0,9655289	-0,1647132	0,0645976	-0,9884321	-0,965688	-0,9588102	0,07522807
-0,1719931	0,89924255	-0,0369193	-0,9615097	-0,9860362	-0,9507104	0,07675154
0,92598133	-0,0668246	-0,2173512	-0,9824696	-0,9737848	-0,9613873	0,07702238

0,82687428	-0,0805926	-0,3790597	-0,9484136	-0,9336575	-0,9076496	0,07625267
0,91781843	-0,0584833	-0,2253825	-0,9577851	-0,9554878	-0,9105889	0,09078571
0,94245738	-0,0865883	0,08926822	-0,9801582	-0,9680232	-0,9458136	0,07343467
0,94158775	-0,0578867	-0,1667375	-0,9853597	-0,9805524	-0,9595628	0,07364389
-0,2067837	-0,019927	0,89388447	-0,963762	-0,9660871	-0,967886	0,07839603
0,92811237	-0,1799274	-0,1902659	-0,9809834	-0,9686132	-0,9569032	0,07731886
0,85353057	-0,2841538	-0,2981715	-0,9494604	-0,9159735	-0,9301598	0,07680442
0,92881758	-0,1510771	-0,160963	-0,9500262	-0,9465767	-0,9010978	0,11825086
0,94488375	-0,0028147	-0,1358039	-0,9901966	-0,9667201	-0,9566106	0,07507099
0,90467855	-0,2574868	-0,2026878	-0,9857514	-0,9758105	-0,9691718	0,0740865
-0,1991331	0,65879207	0,7226575	-0,9610632	-0,9614667	-0,9571646	0,07790897
0,92386525	-0,2543171	-0,0609313	-0,9830109	-0,9753117	-0,9724838	0,07675243
0,88333026	-0,3166199	-0,1061125	-0,9617388	-0,9420569	-0,9078397	0,0812402
0,93227748	-0,2258091	-0,0493637	-0,9604049	-0,9329622	-0,9216617	0,0809044
0,90981647	0,12988648	0,16187742	-0,9940438	-0,9840355	-0,9783402	0,07662289
0,94757324	-0,2042063	-0,0485767	-0,9942701	-0,9813359	-0,9760443	0,07535395
-0,2206005	0,7197554	0,60549532	-0,982716	-0,9940935	-0,9909572	0,0749985
0,93522256	-0,2233381	-0,0898429	-0,9698615	-0,9586512	-0,9291879	0,08222463
0,82942837	-0,3871007	-0,2210088	-0,916496	-0,9010449	-0,8369357	0,08315451
0,88194086	-0,215018	-0,1261469	-0,8997261	-0,9178809	-0,8993631	0,07309303
0,58137151	0,36034353	0,48912659	-0,969355	-0,9699698	-0,960395	0,07537471
0,94404584	-0,2238978	0,13064372	-0,9924115	-0,9714266	-0,958862	0,07541204
-0,6800432	0,72564662	0,68762385	-0,9589596	-0,9869931	-0,988819	0,0772318
0,89996521	-0,3444439	-0,0351302	-0,9703273	-0,9620034	-0,9538504	0,08412343
0,77709572	-0,4798948	-0,1301176	-0,931405	-0,9245944	-0,9040641	0,08364513
0,91972663	-0,2774197	-0,0282592	-0,9404581	-0,9085772	-0,9196935	0,06950311
0,92445452	0,07333854	0,15167914	-0,985829	-0,9669835	-0,935855	0,07465684
0,91123175	-0,3059387	0,07086553	-0,9819169	-0,9574627	-0,9424373	0,07635562
-0,4724314	0,86488296	0,47757331	-0,9286742	-0,9760185	-0,9765186	0,0892716
0,8625248	-0,3709845	-0,220948	-0,9695764	-0,9641445	-0,9749394	0,07822518
0,78117721	-0,4323096	-0,309735	-0,9409116	-0,9415236	-0,9327163	0,10403422
0,87268321	-0,3566733	-0,1878703	-0,9401948	-0,9401118	-0,9163246	0,09014529
0,94003137	0,02152067	-0,0567766	-0,9929364	-0,9793554	-0,9654265	0,07571098
0,88121334	-0,3461556	-0,2076857	-0,9829067	-0,9776814	-0,95859	0,07545439
-0,1743492	0,59999268	0,78825103	-0,9459053	-0,9837329	-0,9524163	0,08201502
0,93609641	-0,2596449	0,02337801	-0,9696434	-0,9636393	-0,9551478	0,06277776
0,88945438	-0,3368269	-0,0957979	-0,9406338	-0,9416202	-0,9131536	0,08771722
0,92182064	-0,2222152	0,0412988	-0,9412423	-0,9458244	-0,906594	0,10158464
0,83930593	0,20855388	0,31555149	-0,97201	-0,954225	-0,9279506	0,08076873
0,9540643	-0,2264188	0,0323825	-0,9928273	-0,9710807	-0,9588902	0,07523229
-0,4184946	0,63248408	0,77190391	-0,9287812	-0,9588269	-0,9524354	0,07522022
0,93980969	-0,1617614	-0,1607634	-0,9772309	-0,9665507	-0,9329813	0,09873191
0,84343881	-0,2144818	-0,3559345	-0,9333445	-0,9104746	-0,9020659	0,072365
0,9237114	-0,1100288	-0,1536715	-0,9507908	-0,9390125	-0,9058883	0,05780106
0,93650924	0,12175106	0,06301116	-0,9845367	-0,9609174	-0,9239536	0,07700224
0,91985713	-0,1174014	-0,2236312	-0,9846104	-0,9848186	-0,9471997	0,07502065

-0,391565	0,43843407	0,91878283	-0,9479488	-0,9827946	-0,9767805	0,08317876
0,95970108	-0,1151162	-0,14091	-0,9831324	-0,9625788	-0,962823	0,0731939
0,9063695	-0,2374984	-0,2271349	-0,9621906	-0,9166908	-0,9349529	0,08623101
0,95088342	-0,1283267	-0,1401232	-0,9618453	-0,941479	-0,9422077	0,08026198
0,9196376	0,18225465	0,10955962	-0,9896601	-0,9716925	-0,9634068	0,07633185
0,96644228	-0,1452013	-0,0530585	-0,9921976	-0,9681554	-0,9461849	0,07461774
-0,3592925	0,7384307	0,68383991	-0,9604122	-0,9934544	-0,9792397	0,08072123
0,93748311	-0,1273159	0,18841627	-0,9794993	-0,9650934	-0,9449957	0,07217207
0,92769324	-0,2176413	0,10823099	-0,9508785	-0,9317583	-0,8827224	0,07400414
0,92962753	-0,072427	0,21879596	-0,9644701	-0,937816	-0,9261917	0,11065693
0,86568608	0,20828714	0,16714096	-0,98888	-0,963415	-0,96946	0,0752087
0,92979473	-0,1593168	0,20118211	-0,9931483	-0,980643	-0,9677926	0,07523373
-0,4611025	0,62065892	0,52635382	-0,8295549	-0,6435784	-0,6101612	0,08790717
0,96064775	-0,1339222	0,1087387	-0,9800557	-0,9690403	-0,9662316	0,06523037
0,94209526	-0,2461697	-0,0019931	-0,9620114	-0,9378582	-0,9296368	0,07556453
0,94679727	-0,0799004	0,15390632	-0,962722	-0,9354259	-0,9330818	0,11147079
0,78295561	0,22310556	0,31438763	-0,9650829	-0,9492867	-0,9445809	0,07644432
0,96546089	-0,1403154	0,08841427	-0,9926788	-0,9669864	-0,9642285	0,07535782
-0,6213097	0,80301501	0,61452341	-0,9444725	-0,987888	-0,9840817	0,08665025
0,94475929	-0,187497	-0,1262109	-0,9798661	-0,973793	-0,9565935	0,0684332
0,86800028	-0,2292787	-0,2946426	-0,9564339	-0,9477134	-0,9266754	0,07347635
0,93138018	-0,1669388	-0,1400476	-0,9469752	-0,934964	-0,9209215	0,09362732
0,83946471	0,21294702	0,27641743	-0,9824457	-0,9825533	-0,9672681	0,0779039
0,96535149	-0,1885048	-0,0055742	-0,9940122	-0,9796411	-0,96817	0,07496998
-0,5304346	0,56787949	0,84539238	-0,9711839	-0,9937017	-0,9890563	0,07662686
0,94293028	-0,2293162	-0,1259129	-0,9766939	-0,9687809	-0,944225	0,09311222
0,85450823	-0,333224	-0,2652079	-0,9446978	-0,9276411	-0,900514	0,07068319
0,92929168	-0,2358971	-0,1214773	-0,9569215	-0,9484042	-0,9170598	0,09726535
0,90733131	-0,1125967	0,13540257	-0,9891325	-0,9717664	-0,9560877	0,07686716
0,94851485	-0,2476562	-0,0385831	-0,9900594	-0,9628014	-0,9517822	0,07531316
-0,4903345	0,14407327	0,015757	-0,9705991	-0,969759	-0,9791247	0,07807706
0,96237439	-0,1273181	0,09557921	-0,9782535	-0,9752728	-0,9459814	0,08537433
0,92925895	-0,2271201	0,0443786	-0,954189	-0,9230078	-0,8588495	0,10634519
0,94848622	-0,0760963	0,09196505	-0,9417362	-0,9139031	-0,8693009	0,0636872
0,89156376	0,15565946	0,28625606	-0,9846792	-0,9736043	-0,966032	0,07454381
0,97450873	-0,0584872	0,03161458	-0,9967642	-0,985134	-0,9844645	0,07530525
-0,3467898	0,80753537	0,59045222	-0,9729399	-0,9942476	-0,9857782	0,07188612
0,96521755	-0,1576738	-0,0039256	-0,9797525	-0,9701766	-0,9439584	0,068869
0,93182983	-0,2266473	-0,0221401	-0,9540336	-0,9149339	-0,8624028	0,05798404
0,95800049	-0,1267104	0,02880817	-0,9588904	-0,9186788	-0,8776671	0,0883933
0,82547384	0,11458839	0,34476602	-0,9783647	-0,9593613	-0,9566357	0,07600577
0,96855671	-0,1002968	0,02430444	-0,9964209	-0,9581458	-0,9492074	0,07524145
-0,3447378	0,73266125	0,68145921	-0,9795639	-0,9889307	-0,9832745	0,07521967

Body.acceler	Body.acceler	Body.acceler	Body.acceler	Body.acceler	Body.angular	Body.angular
0,02827211	-0,0041684	-0,1136156	0,0670025	-0,5026998	-0,041831	-0,06953
0,01948631	-0,0455625	-0,4468439	-0,3782744	-0,7065935	0,05054938	-0,16617
0,02965045	-0,010972	-0,0122839	-0,1016014	-0,345735	-0,0350782	-0,0909371
-0,0006191	-0,0033678	-0,9864307	-0,981372	-0,9879108	-0,0453501	-0,0919242
0,00797573	-0,0036852	-0,9946045	-0,9856487	-0,9922512	-0,0239877	-0,0593972
0,0038382	0,01083424	-0,9584821	-0,9241493	-0,9548551	-0,0165531	-0,0644861
0,01824927	0,00789534	-0,2775305	-0,0166022	-0,5860904	-0,0530258	-0,0482382
-0,0097099	0,01948144	-0,2761219	-0,185649	-0,5737464	-0,0576913	-0,0320883
-0,0032796	-0,0209352	0,14724914	0,12682801	-0,340122	-0,1159474	-0,0048233
0,01169545	0,00760547	-0,9880559	-0,977984	-0,9875182	-0,0454707	-0,0599287
0,01032918	-0,0083716	-0,9810857	-0,9710594	-0,9828414	-0,0238624	-0,0820397
0,01225479	-0,0018026	-0,9858722	-0,9831725	-0,988442	-0,0184766	-0,1118008
0,01005915	-0,0056226	-0,2686796	-0,044962	-0,5294861	-0,0256405	-0,0779151
0,03972493	0,02082055	-0,4583646	-0,2516804	-0,7085517	0,07219803	-0,1392754
0,01097078	-0,0020273	-0,085801	-0,1114392	-0,5717352	-0,1315733	-0,0139358
0,00272529	-0,0042335	-0,9744674	-0,9536314	-0,9746616	-0,0385365	-0,075241
0,00771664	-0,0080718	-0,9570865	-0,9416868	-0,9730596	-0,0246626	-0,0585102
0,0138041	-0,0043563	-0,9808793	-0,9687107	-0,9820932	-0,0208171	-0,0718507
0,00295602	-0,0007677	-0,2970426	-0,2211651	-0,7513914	-0,0317983	-0,0726905
0,0234019	0,00340281	-0,380488	-0,2815432	-0,7264953	0,03938252	-0,0859472
0,0056378	-0,0072914	-0,1457597	-0,1462423	-0,626647	-0,1028388	-0,0704026
-0,0108582	-0,01215	-0,9767422	-0,9445961	-0,9790388	-0,0494435	-0,0894301
-0,0065302	-0,021189	-0,9725865	-0,9383547	-0,9730542	-0,0306449	-0,0618249
0,00693313	-0,0064105	-0,9783028	-0,9422095	-0,978512	-0,0092316	-0,0930128
-0,0163194	8,32E-05	-0,302891	-0,0910397	-0,6128953	-0,048892	-0,0690135
0,01401304	-0,025591	-0,2238966	-0,1250266	-0,638369	0,03951911	-0,1171956
0,01376182	0,02133977	0,03224155	0,04736123	-0,5226516	-0,0682946	-0,0707806
-0,0027877	0,0033861	-0,9752049	-0,9527863	-0,9734365	-0,0422355	-0,0835484
-0,0022199	-0,0122812	-0,9626471	-0,9312171	-0,9638321	-0,0322712	-0,0509875
0,00747461	-0,0030407	-0,9833079	-0,9645604	-0,9854194	-0,0218935	-0,079871
-0,0164832	-0,0073893	-0,1327848	0,00808897	-0,5757775	-0,0255096	-0,0744462
0,00371343	-0,0023782	-0,1803012	-0,0413995	-0,5608307	-0,0767407	-0,0518982
0,00987686	-0,0093247	0,16527107	0,27654403	-0,3368173	-0,0960837	-0,0341782
2,56E-06	0,00623728	-0,9699295	-0,9451437	-0,958573	-0,0372442	-0,0899083
0,00871884	-0,0048171	-0,9731326	-0,9493623	-0,9675472	-0,0282519	-0,0589824
-0,0011453	0,00328817	-0,9663411	-0,9336745	-0,9596461	-0,0079605	-0,1072183
0,01843227	-0,0210399	-0,3460262	-0,0547449	-0,1494885	0,00228835	-0,0837114
-0,0008124	-7,45E-05	-0,4151531	-0,5198976	-0,6078084	-0,1387781	-0,0024716
-0,0191061	-0,016039	0,02850339	-0,2962797	-0,3471078	-0,1054096	-0,0497175
0,01168634	0,01620041	-0,9821581	-0,9694587	-0,9722565	-0,049638	-0,033612
0,006947	-0,010842	-0,9764035	-0,9658106	-0,9720601	-0,0291582	-0,0774336
0,02506242	-0,0131654	-0,9809778	-0,9730932	-0,9729831	-0,0028264	-0,1336057
-0,0060395	-0,0006738	-0,2586886	0,23398754	-0,3832006	0,02350882	-0,0957918
0,01412059	-0,0674584	-0,1866189	-0,0123501	-0,4475182	0,19270448	-0,2042054
-0,0380194	-0,0394356	0,25014372	0,28814072	-0,0135136	-0,1211896	-0,050076

-0,0065752	-0,0106809	-0,9851888	-0,9807846	-0,9852858	-0,0547397	-0,0955089
0,00814952	0,00322153	-0,9891989	-0,9764421	-0,9826109	-0,0219672	-0,0280118
0,02332992	-0,0169219	-0,973253	-0,976521	-0,9660876	0,00535361	-0,0891374
0,02122559	0,00414763	-0,2067338	-0,2769299	-0,4097645	-0,0808361	-0,0625599
0,00126612	0,00766047	-0,3352916	-0,586147	-0,647296	-0,1639672	-0,0412588
-0,0206866	0,00262569	0,01762334	-0,3094425	-0,3595134	-0,0916383	-0,0712599
0,0098174	-0,0086747	-0,9645359	-0,9567775	-0,9618894	-0,0423289	-0,0414271
0,01306998	-0,0047008	-0,9699734	-0,9638493	-0,9705843	-0,0291831	-0,0608102
0,01156173	-0,0070537	-0,9647405	-0,9639967	-0,9585625	-0,013632	-0,1589029
0,00408249	-0,0162953	-0,0521991	0,0750805	-0,5116629	0,0106895	-0,0819541
0,02663143	-0,0513376	-0,1872202	-0,1778031	-0,6075205	0,07334472	-0,09546
0,01078249	0,00015262	0,22327581	-0,1050204	-0,3181884	-0,1248396	-0,1067425
0,00897875	-0,0049957	-0,9889464	-0,9807568	-0,9882558	-0,0432432	-0,0679994
0,01190076	-0,0048584	-0,9643115	-0,9413287	-0,9764306	-0,0281854	-0,087682
0,015699	0,0071669	-0,9780075	-0,9669308	-0,9762567	-0,0195559	-0,0770326
0,01276825	-0,0133648	-0,4285163	-0,1814192	-0,7206547	-0,0426929	-0,0705105
-0,0132625	-0,0151464	-0,4529617	-0,4281192	-0,7853592	-0,082091	-0,0566929
0,02522742	-0,0225209	-0,0834213	-0,1268167	-0,5797105	-0,1250687	-0,0262775
-0,0002138	0,00833401	-0,9803352	-0,9667666	-0,9834416	-0,0399985	-0,0755284
0,0124131	-0,0007459	-0,9925274	-0,9794283	-0,990133	-0,0293142	-0,0765465
0,01221939	0,00277691	-0,9852591	-0,9727775	-0,9821118	-0,0191744	-0,04156
0,01977669	0,00502587	-0,0135066	-0,089405	-0,5122768	-0,1045137	-0,0344291
-0,0068949	0,00906663	-0,359857	-0,311329	-0,7193364	-0,0931234	-0,0411315
-0,0119289	0,00485262	0,00631914	0,06292167	-0,4986558	-0,1125316	-0,0427337
0,01059905	-0,0020458	-0,9764942	-0,9640475	-0,9791135	-0,0424159	-0,075198
0,010048	-0,0078813	-0,9724402	-0,9532031	-0,975557	-0,030003	-0,0700084
0,00774408	-0,0043715	-0,9692763	-0,9626395	-0,9706293	-0,0146547	-0,0835537
0,00308365	0,00597249	-0,2209101	0,05654888	-0,3746332	-0,0174208	-0,0798473
-0,0012801	-0,0254126	-0,4873255	-0,3233339	-0,6609213	-0,1382938	0,00381967
-0,0075187	-0,0252978	-0,0740908	-0,1490278	-0,3170466	-0,1226722	-0,0237206
-0,0011234	-0,0232397	-0,9928273	-0,9842676	-0,9876121	-0,0355125	-0,0902687
0,00762035	-0,000705	-0,9876361	-0,9777042	-0,9869262	-0,0295492	-0,0753205
0,01834419	-0,0098839	-0,98542	-0,9801523	-0,9830707	-0,0097361	-0,0966251
0,02411602	0,0199723	-0,454497	-0,3443396	-0,4727911	-0,0034766	-0,0829683
-0,0183131	0,00344199	-0,3687804	-0,3364272	-0,3278688	0,08138417	-0,1234996
0,02913394	0,01049526	0,01295975	0,19279177	-0,1336341	-0,014708	-0,0945288
-0,0043619	-0,0105745	-0,9808907	-0,9678284	-0,9761334	-0,0440403	-0,0713478
0,00579566	-0,0072078	-0,9782485	-0,9663624	-0,9707667	-0,0220887	-0,0558109
-0,0083151	-0,0323602	-0,9714736	-0,9681276	-0,9724319	0,00505221	-0,1534238
0,00890589	0,00065871	-0,3732176	-0,0319265	-0,6862684	-0,0554884	-0,0612428
-0,0041736	-0,0052588	-0,1869447	-0,3118614	-0,7488095	0,090334	-0,1547213
0,0151159	-0,0100213	0,13459384	0,01580592	-0,4040056	-0,1366187	-0,0346756
-0,0089844	-0,0023721	-0,9881623	-0,978127	-0,987011	-0,0377111	-0,0803429
0,00617256	-0,0065874	-0,9854591	-0,9677204	-0,9853019	-0,0262434	-0,0659638
0,01239843	-0,0044393	-0,9817394	-0,9709216	-0,978403	-0,0168301	-0,0619701
0,00968445	0,00360803	-0,3962237	-0,4255639	-0,4402582	-0,0151722	-0,0695956

0,01737293	0,03805336	-0,5210891	-0,4256259	-0,5934111	0,07184089	-0,0486137
-0,0148115	-0,0293123	-0,1011869	-0,2616848	-0,3033816	-0,0225373	-0,0682648
0,00985643	-0,0115031	-0,9908611	-0,981801	-0,9834872	-0,0412014	-0,0574525
0,0120768	-0,0047631	-0,9910265	-0,982622	-0,9880738	-0,0299337	-0,0686677
0,01328051	-0,0015411	-0,9884167	-0,9848673	-0,9876441	-0,0161545	-0,1136751
0,01300985	0,02437533	-0,3554926	-0,0935385	-0,5343033	-0,0092227	-0,0839773
0,03083565	0,00759534	-0,2926658	-0,3497919	-0,6574308	-0,0304251	-0,0548456
-0,0113826	-0,0093984	-0,1034365	-0,3040635	-0,5363316	0,06777284	-0,1235172
0,00560971	-0,0015545	-0,9943406	-0,988637	-0,9905293	-0,0425492	-0,0669246
0,00657853	-0,004036	-0,992094	-0,9866613	-0,991217	-0,0269577	-0,0770632
0,00706867	-0,0001435	-0,981489	-0,9769605	-0,982813	-0,0234756	-0,094458
0,02827455	0,01068509	-0,3680569	-0,3201588	-0,6333259	-0,03994	-0,0613727
0,02116547	0,00935897	-0,5632021	-0,5679406	-0,7608299	-0,0470684	-0,0526134
-0,0007571	-0,014177	-0,3872239	-0,4470339	-0,6512467	-0,0576549	-0,0636214
0,0069456	0,00278757	-0,9916247	-0,9840027	-0,9901531	-0,0333057	-0,0685796
0,01046987	-0,0018164	-0,9894367	-0,9752778	-0,9884552	-0,0265873	-0,073226
0,0117019	-0,0012134	-0,9859211	-0,9855543	-0,9906602	-0,0251762	-0,0837587
0,01441135	-0,0327529	0,11030673	0,08092712	-0,1793905	-0,0274971	-0,0751569
0,05681859	0,0316682	-0,1742791	-0,0128865	-0,4442822	0,03885371	-0,1345143
-0,0386872	-0,009552	0,54427304	0,35530672	-0,0200111	-0,2057754	0,02747076
0,0137921	0,00173107	-0,9870433	-0,9792677	-0,9867047	-0,0214151	-0,0520208
0,00991338	0,00129216	-0,984792	-0,9705433	-0,9861425	-0,0250906	-0,063143
0,01114957	-0,0009887	-0,9836052	-0,9745245	-0,9882602	-0,0312073	-0,0952628
-0,021062	0,00634457	-0,090645	0,24431089	-0,3876646	-0,0234104	-0,0741051
0,00659983	-0,0245421	-0,1856954	-0,2607897	-0,5136412	0,06591933	-0,174651
0,0043645	-0,0025348	-0,1356996	0,28967097	-0,3815034	-0,1113677	0,01390234
0,0059743	0,00160135	-0,9820782	-0,9708969	-0,9765225	-0,0364059	-0,0650689
0,01169302	-0,0061368	-0,9595283	-0,9356057	-0,9589363	-0,0241335	-0,0698309
0,00110822	-0,0030989	-0,9842707	-0,9770026	-0,9849892	-0,0231761	-0,09549
0,00235198	-0,0101813	-0,1148889	-0,0347144	-0,4251426	-0,0459323	-0,0590294
-0,015629	-0,0360115	-0,424052	-0,2032097	-0,5620524	0,06260869	-0,1556224
-0,0213998	-0,0125551	0,00214656	-0,079601	-0,2460619	-0,126388	0,01621453
0,01210201	-0,0001754	-0,9894394	-0,9790028	-0,9858236	-0,0198713	-0,0653078
0,01006212	-0,0033209	-0,9770634	-0,9639215	-0,9779157	-0,0191732	-0,0738116
0,01199437	-0,0139053	-0,9848265	-0,9715848	-0,9839776	-0,0305126	-0,1138005
0,03567463	0,00443691	0,03587871	0,22554229	-0,3131559	0,00077716	-0,0960881
0,0367083	-0,033617	-0,0085399	-0,0575785	-0,4717033	0,13497881	-0,1814584
0,02111261	0,0112499	0,08691398	0,01986133	-0,4778066	-0,0779611	-0,0697154
-0,0008427	-0,0126852	-0,9816641	-0,9647828	-0,9789284	-0,0360431	-0,0793617
0,0107287	-0,0062629	-0,9756391	-0,9523035	-0,9814781	-0,0275202	-0,0690068
0,00459835	-0,0046744	-0,9703552	-0,9551515	-0,974527	-0,0208311	-0,0925723
0,01489559	-0,0019081	-0,2293281	-0,0805017	-0,0293115	-0,0631157	-0,0640198
0,03998629	0,01592342	-0,3653986	-0,328225	-0,408094	0,09579402	-0,1115644
0,03750052	-0,0009827	0,19894706	-0,0883301	0,03101571	-0,057823	-0,0853077
0,01013514	-0,0014882	-0,9845618	-0,9780458	-0,975979	-0,0472583	-0,0684326
0,01058615	-0,0052926	-0,983142	-0,97522	-0,9735952	-0,0327398	-0,0652265

0,01535144	-0,0062824	-0,9863604	-0,9886116	-0,9846635	-0,01134	-0,1050529
0,01212546	-0,0116401	-0,4858633	-0,3022202	-0,4911895	-0,0545127	-0,0658436
-0,0150816	-0,0132354	-0,4987647	-0,5152208	-0,5238073	0,08831638	-0,1059329
-0,0044732	-0,0084692	-0,3372189	-0,1692919	-0,2902394	-0,0867069	-0,05423
0,00476703	-0,001133	-0,9885644	-0,9795737	-0,9846629	-0,035623	-0,0750133
0,01098397	-0,0035877	-0,9805738	-0,9677456	-0,9777164	-0,0278612	-0,0692547
0,01198195	-0,0058923	-0,9863654	-0,9824305	-0,9830874	-0,014368	-0,0955538
0,00351115	-0,003351	-0,6076209	-0,3826197	-0,6756014	-0,0156305	-0,0820768
0,00925514	-0,0116907	-0,6636427	-0,6271312	-0,8124584	0,05561219	-0,1094377
-0,0195417	-0,0113349	-0,5019684	-0,3716615	-0,7114947	0,00299113	-0,1011151
0,00485416	0,00210761	-0,9922786	-0,982871	-0,9884332	-0,0352052	-0,0748003
0,00663214	-0,0062281	-0,9883127	-0,9722724	-0,9870627	-0,0247947	-0,0698877
0,02846193	-0,0307179	-0,9733234	-0,9456872	-0,9678355	0,00372723	-0,0716402
0,01967121	-0,0061831	-0,3284529	-0,2618636	-0,3974835	-0,0033409	-0,0841508
0,00209172	-0,0117089	-0,29088	-0,3997715	-0,6779956	-0,0247951	-0,0657602
-0,0071316	-0,0118911	-0,1281116	-0,0864049	-0,379336	-0,0107522	-0,1003822
0,00692239	-0,0078024	-0,9922584	-0,9862152	-0,9900087	-0,0370217	-0,0840649
0,00817322	-0,002195	-0,9904984	-0,9759355	-0,9866934	-0,0245346	-0,0731386
0,012442	-0,0061476	-0,9893158	-0,9871829	-0,9890646	-0,0170656	-0,0903229
0,0016123	-0,0207523	-0,316184	-0,1040905	-0,4011885	-0,0855884	-0,0365348
-0,0140229	0,00674679	-0,4680662	-0,4268335	-0,6337229	-0,0940345	0,00212499
0,01598695	-0,0098503	-0,0035834	-0,1385281	-0,4093109	-0,1598266	-0,0163132
0,00467072	-0,0061129	-0,9906581	-0,9850975	-0,988904	-0,0371831	-0,0797346
0,01224333	-0,0013795	-0,9876284	-0,9758297	-0,9873548	-0,0267317	-0,0675071
0,01264911	-0,0006855	-0,9864719	-0,9851595	-0,9896851	-0,0195427	-0,095784
0,02264866	-0,0076292	-0,3357002	-0,2201231	-0,5374705	-0,1058962	-0,0172822
0,02229854	0,00749082	-0,3126717	-0,3316024	-0,6374889	-0,129363	0,0212251
0,01434509	0,0012395	-0,0167652	0,02655301	-0,4270533	-0,1410963	0,00710564
0,01483382	0,00025785	-0,9762867	-0,9622195	-0,9763274	-0,0339018	-0,0673944
0,00907363	-0,0026781	-0,9686046	-0,9337682	-0,9697654	-0,0253282	-0,0739002
0,00593992	0,00600972	-0,9801647	-0,9786795	-0,9730717	-0,0173677	-0,0974487
0,02238705	0,00941547	-0,2214335	-0,0871746	-0,461758	-0,0079567	-0,0819602
-0,000689	-0,0290714	-0,1823658	-0,3886242	-0,6787638	0,09319895	-0,1523281
0,00062102	-0,0140643	-0,0239526	-0,0773408	-0,4787642	-0,0374126	-0,0851046
0,00598531	0,0031677	-0,9935256	-0,9840551	-0,9901687	-0,0379271	-0,0755798
0,0115105	0,00033289	-0,9936528	-0,9833382	-0,9905939	-0,0276076	-0,0721061
0,01169121	0,00241543	-0,992006	-0,9895136	-0,9932883	-0,0258281	-0,0761814
0,02196565	-0,0073953	-0,3744009	-0,2707093	-0,5213519	-0,0459505	-0,0649171
-0,0035872	0,01615062	-0,5354202	-0,5872145	-0,761942	-0,0035597	-0,0779606
-0,0075611	-0,0118301	-0,2266439	-0,1946561	-0,4670702	-0,0745591	-0,0693112
0,00975693	-0,0027816	-0,9888646	-0,9804209	-0,9881644	-0,0358426	-0,0743536
0,01208604	0,00190841	-0,9684307	-0,9573189	-0,9688973	-0,0276139	-0,0670334
0,01076802	-0,0003742	-0,9774638	-0,9710498	-0,9795179	-0,0267812	-0,0761476

Body.angular	Body.angular	Body.angular	Body.angular	Body.angular	Body.angular	Body.angular
0,08494482	-0,4735355	-0,0546078	-0,3442666	-0,0899975	-0,0398429	-0,0461309
0,05835955	-0,5448711	0,00410518	-0,5071687	-0,1222328	-0,0421486	-0,0407126
0,09008501	-0,4580305	-0,1263492	-0,1247025	-0,0739592	-0,0439903	-0,0270461
0,06293138	-0,9772113	-0,9664739	-0,9414259	-0,0936794	-0,0402118	-0,0467026
0,07480075	-0,9871919	-0,9877344	-0,9806456	-0,0996092	-0,0440628	-0,0489505
0,14868944	-0,8735439	-0,9510904	-0,9082847	-0,1072709	-0,0415173	-0,0740501
0,08283366	-0,5615503	-0,5384537	-0,4810855	-0,0818833	-0,0538299	-0,0514939
0,0688374	-0,4392531	-0,4662983	-0,1639958	-0,0828858	-0,0424054	-0,0445157
0,09717381	-0,3207892	-0,4157391	-0,2794184	-0,0581038	-0,042147	-0,071023
0,04122775	-0,985742	-0,9789195	-0,9598037	-0,0936328	-0,0415602	-0,0435851
0,08783517	-0,9729986	-0,971442	-0,9648567	-0,1055622	-0,042242	-0,0546539
0,14488285	-0,9882752	-0,9822916	-0,9603066	-0,1019741	-0,035859	-0,0701783
0,08134859	-0,5718696	-0,5637933	-0,4766964	-0,0952398	-0,0387875	-0,0503616
0,02156037	-0,4560393	-0,5827428	-0,4923273	-0,1155106	-0,0400373	-0,0498181
0,12382674	-0,2616534	-0,5467404	-0,4423078	-0,0778702	-0,0391568	-0,0416193
0,0940114	-0,9654348	-0,9448546	-0,9264137	-0,1036059	-0,036091	-0,059008
0,06652621	-0,9004622	-0,9277886	-0,9123641	-0,0994603	-0,0472416	-0,0416832
0,13799956	-0,9745458	-0,9772727	-0,9635056	-0,1000445	-0,0389772	-0,0687339
0,08056772	-0,5009167	-0,6653941	-0,6626082	-0,1153216	-0,0393474	-0,0551167
0,08437538	-0,454431	-0,5511856	-0,360811	-0,1314721	-0,0390509	-0,0722496
0,05926395	-0,3702447	-0,6994535	-0,4984808	-0,0921283	-0,0348435	-0,0492836
0,10115033	-0,9701318	-0,9584681	-0,9279722	-0,0969495	-0,0418484	-0,0489964
0,07556364	-0,909688	-0,9492271	-0,909995	-0,1030579	-0,0461257	-0,0490753
0,1697204	-0,9731024	-0,9611093	-0,9620738	-0,1050199	-0,038123	-0,0712156
0,08154355	-0,4908775	-0,504622	-0,3187006	-0,0888408	-0,044956	-0,048268
0,04244428	-0,4433423	-0,4403458	-0,2654513	-0,1430297	-0,0559896	-0,0534895
0,080656	-0,4606468	-0,4091341	-0,227869	-0,110149	-0,0708297	-0,0399657
0,08239345	-0,9662255	-0,9500641	-0,9406379	-0,0889748	-0,0454703	-0,0487715
0,06909458	-0,9103952	-0,9337381	-0,9074716	-0,092225	-0,0399108	-0,0422221
0,15989437	-0,9794987	-0,9774274	-0,9605838	-0,1021141	-0,0404447	-0,070831
0,08388088	-0,446021	-0,3317023	-0,3831393	-0,0878891	-0,0362309	-0,0539597
0,0664234	-0,3219737	-0,3157999	-0,1839002	-0,0652024	-0,0457705	-0,05768
0,08700126	-0,1983039	-0,1892296	-0,0940798	-0,0256452	-0,076809	-0,0372229
0,0854346	-0,9573677	-0,94413	-0,9396814	-0,0936694	-0,0333987	-0,0465504
0,07673947	-0,9475613	-0,9424866	-0,9477822	-0,1032925	-0,0428828	-0,0506432
0,17910206	-0,9553782	-0,9436349	-0,9391419	-0,1112673	-0,0424104	-0,0717775
0,06411046	-0,5033135	-0,2310983	-0,3960135	-0,1236542	-0,0447766	-0,0495713
0,13921707	-0,3638532	-0,5729968	-0,3489801	-0,0856641	-0,0482219	-0,0724517
0,11689477	-0,4077441	-0,2926261	-0,4010514	-0,0597274	-0,0381904	-0,0789469
0,02594767	-0,941871	-0,9441243	-0,9370212	-0,0938156	-0,0396445	-0,0454566
0,0851045	-0,9452477	-0,9496469	-0,9516308	-0,090154	-0,0412798	-0,054539
0,15592003	-0,9601268	-0,9450719	-0,9552949	-0,1059442	-0,0358897	-0,0671902
0,05096579	-0,1992097	-0,2119973	-0,0754448	-0,1358864	-0,0314881	-0,0522684
-0,0724546	-0,3674284	-0,0666981	0,33752648	-0,1554457	-0,0279196	-0,053409
0,11414386	-0,2584309	0,02431312	-0,1295652	-0,0349283	-0,053497	-0,0867903

0,07160488	-0,9845241	-0,9715007	-0,9596235	-0,092315	-0,0402674	-0,0445732
0,06368891	-0,9729904	-0,969421	-0,9741183	-0,0977576	-0,0485191	-0,0478483
0,13818831	-0,965204	-0,9520394	-0,9675898	-0,106445	-0,0389735	-0,0694123
0,11162978	-0,4761635	-0,4670542	-0,2656835	-0,0809204	-0,0356283	-0,0633407
0,14569463	-0,3439766	-0,4008591	-0,1381765	-0,068469	-0,0302797	-0,0236328
0,1168044	-0,3964292	-0,3407652	-0,2796852	-0,0945912	-0,0597608	-0,0678081
0,08079193	-0,95902	-0,9191882	-0,9301768	-0,0930708	-0,0466634	-0,0528415
0,09924093	-0,9219906	-0,9460466	-0,9398897	-0,0958977	-0,04192	-0,0575743
0,10127501	-0,9422465	-0,9266185	-0,9615954	-0,1038467	-0,0275523	-0,056949
0,09866957	-0,4142055	-0,2508533	-0,1745249	-0,1227096	-0,0519205	-0,0611263
0,08796642	-0,3085347	0,04117247	-0,3205093	-0,1572125	-0,0372349	-0,0365022
0,07244337	-0,3047454	-0,3114075	-0,0353022	-0,0643764	-0,0489378	-0,0720413
0,07459589	-0,9888731	-0,9843733	-0,960446	-0,0931555	-0,0411217	-0,0489412
0,10325156	-0,9298951	-0,9588612	-0,9536811	-0,1047538	-0,0371593	-0,0584163
0,10472048	-0,9617132	-0,9536602	-0,9719406	-0,1003083	-0,0388798	-0,0590745
0,08437445	-0,5963469	-0,4996253	-0,4341782	-0,0918204	-0,0514173	-0,0342677
0,06380544	-0,5013316	-0,2820445	-0,6946589	-0,0645245	-0,0719835	-0,0460761
0,05752446	-0,374069	-0,4959117	-0,3189596	-0,0220916	-0,0520273	-0,0373048
0,07617394	-0,9881649	-0,982249	-0,9528443	-0,0948423	-0,0392813	-0,0505395
0,08105882	-0,9802425	-0,9942105	-0,9806367	-0,0995194	-0,0395992	-0,0524733
0,15201902	-0,9808369	-0,9824426	-0,9598974	-0,1022975	-0,0412391	-0,0666957
0,09997391	-0,5462635	-0,4494014	-0,3501703	-0,0622389	-0,0498526	-0,0467338
0,08980228	-0,5266593	-0,5229498	-0,3496146	-0,0455639	-0,0335407	-0,0653167
0,0895435	-0,3621431	-0,4762877	-0,3378067	-0,0264669	-0,0609177	-0,065324
0,07284622	-0,9744254	-0,9604971	-0,9515525	-0,0941023	-0,0387477	-0,0515634
0,07425682	-0,8836553	-0,9414692	-0,9503648	-0,097638	-0,0409521	-0,0482864
0,14519185	-0,9660907	-0,9538739	-0,9501574	-0,0990402	-0,0410675	-0,0678909
0,07842056	-0,3760599	-0,2900236	-0,3633699	-0,0966599	-0,0319849	-0,0636693
0,11667956	-0,5410667	-0,4035722	-0,2118051	-0,0664817	-0,0453052	-0,0661654
0,11128424	-0,4170142	-0,1988482	-0,3227741	-0,06472	-0,0669414	-0,051202
0,0823432	-0,9858443	-0,9796685	-0,9668964	-0,0959198	-0,0410367	-0,0466122
0,08547125	-0,9555774	-0,9717218	-0,9734366	-0,09812	-0,0412873	-0,0539261
0,11781961	-0,9721435	-0,9627046	-0,9673505	-0,1018356	-0,0417744	-0,064877
0,05132227	-0,6003882	-0,0148393	-0,1260908	-0,1106561	-0,043897	-0,0388826
-0,0441382	-0,4542833	0,47651871	0,56487582	-0,1282667	-0,020775	-0,0137238
0,03533445	-0,3545516	0,05699022	0,3561986	-0,1086204	-0,074059	-0,0615979
0,09285236	-0,98083	-0,9620482	-0,9529044	-0,0921615	-0,0434577	-0,0520122
0,07904759	-0,9610918	-0,9462806	-0,9465891	-0,1007185	-0,0450097	-0,0509036
0,14912406	-0,957221	-0,9324998	-0,952297	-0,1054466	-0,0372677	-0,0566172
0,08424849	-0,3296246	-0,420865	-0,4865327	-0,0776693	-0,0552537	-0,0510976
0,09116815	-0,4152513	-0,3302332	-0,4773659	-0,144486	-0,0365419	-0,0767242
0,07117582	-0,3186925	-0,3732082	-0,2506481	-0,0482532	-0,0495416	-0,0339213
0,09519781	-0,9882041	-0,9753215	-0,9637658	-0,0953649	-0,0396069	-0,0524148
0,07619467	-0,9477908	-0,9713326	-0,968167	-0,1013588	-0,0438507	-0,0522784
0,1134519	-0,9571677	-0,9611429	-0,9565371	-0,1022667	-0,0415879	-0,0624335
0,08186507	-0,6541718	-0,6125936	-0,3654895	-0,1109173	-0,0433877	-0,0532987

-0,0077929	-0,5080872	-0,5863829	-0,3650252	-0,1409083	-0,0296211	-0,0354163
0,08353801	-0,4541885	-0,5283293	-0,4446363	-0,103904	-0,0567687	-0,0612137
0,07957363	-0,9810374	-0,9583366	-0,9602878	-0,0957205	-0,0450369	-0,0588371
0,08673427	-0,9734001	-0,9801103	-0,982357	-0,1001073	-0,0424982	-0,0544335
0,09662103	-0,9770108	-0,9707475	-0,9847815	-0,1022096	-0,0347735	-0,057679
0,07571327	-0,4798135	-0,4549329	-0,3860444	-0,1099592	-0,0379251	-0,0513807
0,05609314	-0,4965627	-0,4930441	-0,2344024	-0,1426554	-0,0414496	-0,0223482
0,01628787	-0,3704369	-0,459282	-0,468463	-0,10777	-0,0381702	-0,0582519
0,08600538	-0,9896383	-0,9861287	-0,9797052	-0,0942477	-0,0411134	-0,0510903
0,08805619	-0,9813731	-0,9851212	-0,9855384	-0,1012892	-0,0404519	-0,0546331
0,11144049	-0,9758931	-0,9714843	-0,9762008	-0,1020498	-0,0361961	-0,0604927
0,09447184	-0,7044398	-0,4964315	-0,5114172	-0,0966435	-0,0433771	-0,0502632
0,09067365	-0,5938415	-0,507297	-0,4339222	-0,0899953	-0,0527473	-0,0692536
0,09874717	-0,502473	-0,6172308	-0,4836583	-0,0836567	-0,050912	-0,0570592
0,08481405	-0,991957	-0,9867533	-0,9815255	-0,0954723	-0,0397126	-0,052303
0,08431907	-0,9622542	-0,9804171	-0,9728204	-0,0987174	-0,0406573	-0,0532384
0,09377819	-0,9928726	-0,9842029	-0,9851084	-0,0997154	-0,039344	-0,0593136
0,0798107	-0,0264358	-0,1144061	-0,104203	-0,0832353	-0,0307128	-0,0603092
-0,0002332	-0,4068	-0,1726332	-0,1101172	-0,1018063	-0,0346288	-0,0533546
0,16396251	0,26765722	0,04831477	-0,0314083	-0,033743	-0,0394613	-0,0545566
0,09689807	-0,9846253	-0,9597583	-0,965595	-0,1009861	-0,042517	-0,0590802
0,07105202	-0,9461097	-0,9695763	-0,9607343	-0,0990468	-0,0422919	-0,052377
0,10860511	-0,9813576	-0,9636177	-0,9731975	-0,0956018	-0,0371477	-0,0599161
0,08513599	-0,2329406	0,08583215	-0,1657485	-0,0679992	-0,0514176	-0,0549274
0,05870194	-0,4927012	-0,1047222	0,18411933	-0,1483892	-0,0189816	-0,0518985
0,10390048	-0,2049396	-0,1467942	0,15972353	-0,0452503	-0,0577372	-0,0615313
0,06428821	-0,976309	-0,9601045	-0,9457718	-0,0959971	-0,0407299	-0,0465835
0,07736714	-0,8867492	-0,9039139	-0,9073433	-0,1020491	-0,0432152	-0,0518152
0,12368021	-0,9844774	-0,9729419	-0,9724099	-0,0995033	-0,0387763	-0,0610028
0,09837159	-0,4322329	-0,3978923	-0,3118756	-0,0868768	-0,051565	-0,0621192
-0,0054683	-0,5319094	-0,4631368	0,05171554	-0,1443515	-0,0132023	-0,0069407
0,14861002	-0,4421486	-0,3537335	-0,3497595	-0,0726462	-0,0735952	-0,0788436
0,0831326	-0,9884105	-0,9763805	-0,9769727	-0,1011148	-0,0391483	-0,052641
0,08648633	-0,9625145	-0,9559792	-0,959327	-0,1031998	-0,0404301	-0,0538212
0,09809065	-0,9754119	-0,9521471	-0,9813454	-0,0964118	-0,0346275	-0,0601399
0,07752666	-0,3185379	-0,4863221	-0,1514395	-0,1329776	-0,0321911	-0,0569812
0,01573592	-0,3014917	-0,4894179	-0,1577581	-0,1484501	-0,0381313	-0,0674571
0,05007088	-0,2373492	-0,5503032	-0,280418	-0,0901745	-0,0355171	-0,048146
0,08044268	-0,9810992	-0,9501735	-0,9465014	-0,0986493	-0,042341	-0,0517194
0,07334666	-0,917837	-0,9647147	-0,9605825	-0,0975013	-0,0420999	-0,0513179
0,14500388	-0,9566419	-0,961885	-0,9332519	-0,1002039	-0,0376087	-0,0702724
0,10770045	-0,4943226	0,25945723	-0,2096349	-0,0578128	-0,0516705	-0,0903003
-0,0325558	-0,5506646	-0,2936819	-0,0317301	-0,1099131	-0,0523944	-0,0924999
0,09536025	-0,416133	0,21382555	-0,2087025	-0,1177258	-0,0352892	-0,0293255
0,06456732	-0,9803637	-0,9481095	-0,9597186	-0,0967422	-0,0434603	-0,0485561
0,0816889	-0,9420112	-0,9480748	-0,9623897	-0,0981481	-0,0416774	-0,0548226

0,11107859	-0,9818494	-0,9591952	-0,9839201	-0,1020249	-0,037245	-0,0621992
0,09720063	-0,5805974	-0,4871663	-0,396154	-0,0625312	-0,0502895	-0,0739836
0,02482907	-0,5774264	-0,5685341	-0,2745963	-0,1468008	-0,0317351	-0,0498427
0,11197365	-0,4319191	-0,4846735	-0,4910772	-0,0914145	-0,0291766	-0,0412055
0,08004402	-0,9881116	-0,977954	-0,9712777	-0,0951783	-0,0406169	-0,0515967
0,07712461	-0,9607387	-0,9672985	-0,9699587	-0,0991948	-0,0431739	-0,051718
0,11173075	-0,9826517	-0,9602996	-0,9817014	-0,1028138	-0,0382324	-0,0624117
0,08678687	-0,4011588	-0,6040321	-0,5627752	-0,1023773	-0,0398987	-0,0512696
0,09962274	-0,4890118	-0,4336734	-0,5641956	-0,1264812	-0,0281453	-0,0540452
0,09807502	-0,2888248	-0,5233779	-0,4437805	-0,1279524	-0,0415203	-0,0642078
0,08527839	-0,9899076	-0,9811935	-0,9726376	-0,0954801	-0,0391651	-0,0495596
0,08526854	-0,9713574	-0,9767576	-0,9718141	-0,1004737	-0,0418295	-0,0556979
0,13971867	-0,8897696	-0,9366308	-0,910928	-0,101647	-0,0426719	-0,0596922
0,08510692	-0,4928857	-0,5757354	-0,3545491	-0,0994115	-0,0456538	-0,0492241
0,0721459	-0,5502744	-0,6030971	-0,3090881	-0,097559	-0,0386244	-0,0595558
0,0822214	-0,3313129	-0,4734081	-0,3320502	-0,0992465	-0,0372681	-0,0510587
0,07111095	-0,9910277	-0,9734448	-0,9664413	-0,0959848	-0,040307	-0,0487627
0,07767068	-0,9737851	-0,9824081	-0,9748914	-0,100356	-0,0409012	-0,0532542
0,15243634	-0,9903282	-0,9793257	-0,9693022	-0,1003686	-0,0396683	-0,0711533
0,11826775	-0,6068602	-0,5298651	-0,2501204	-0,0786164	-0,0476974	-0,0650248
0,14012986	-0,562461	-0,5879668	-0,1699608	-0,0937519	-0,0509235	-0,0629014
0,15269503	-0,3637229	-0,4818134	-0,2578462	-0,0515815	-0,0642024	-0,0621044
0,08337528	-0,9884924	-0,9820675	-0,9757133	-0,0951636	-0,0396411	-0,0503884
0,07168415	-0,969902	-0,982499	-0,9812818	-0,0987605	-0,0417472	-0,0514039
0,11873836	-0,9888372	-0,9842875	-0,978375	-0,1011477	-0,0362186	-0,0642798
0,11606591	-0,5037986	-0,497684	-0,2426014	-0,0929747	-0,0515394	-0,0593552
0,10372099	-0,5188182	-0,4793195	-0,1893068	-0,0805681	-0,0492552	-0,075261
0,13862243	-0,2681063	-0,2593687	-0,307025	-0,0266493	-0,0570411	-0,0776174
0,0870254	-0,979672	-0,9563165	-0,9566328	-0,0953935	-0,0408008	-0,0579015
0,08651731	-0,8840322	-0,9400063	-0,9254914	-0,1022484	-0,0431365	-0,0525896
0,09357912	-0,9551623	-0,9600575	-0,9623749	-0,1045116	-0,035601	-0,0534502
0,08568522	-0,5988687	-0,1818026	-0,4302324	-0,1068883	-0,0479898	-0,0392369
0,08543181	-0,3239047	0,0461103	-0,3748151	-0,1304291	-0,0511035	-0,0680939
0,08222441	-0,2820773	-0,3904601	-0,3111226	-0,0743986	-0,0671482	-0,0359648
0,0580496	-0,9901787	-0,988334	-0,971228	-0,0953637	-0,0400018	-0,0470009
0,08275838	-0,9779948	-0,9903649	-0,9833686	-0,0988702	-0,0405111	-0,0544926
0,12741197	-0,9942766	-0,992751	-0,9749946	-0,099534	-0,0386768	-0,067447
0,08395682	-0,3879206	0,00600278	-0,1825697	-0,087384	-0,0617029	-0,0446007
0,08146993	-0,4938375	-0,0840482	-0,2115736	-0,1084143	-0,0141113	-0,0364158
0,08957678	-0,2659232	-0,2853924	-0,2953704	-0,0615955	-0,0496808	-0,0543595
0,07020026	-0,9881327	-0,9764776	-0,9550532	-0,0952708	-0,0407931	-0,0488205
0,08025148	-0,9114085	-0,9407054	-0,9308347	-0,099716	-0,043776	-0,0520307
0,09384722	-0,9736628	-0,9660417	-0,9688892	-0,1022774	-0,0384876	-0,0595737

Body.angular	Body.angular	Body.angular	Body.acceler	Body.acceler	Gravity.accel	Gravity.accel
-0,2074219	-0,3044685	-0,4042555	-0,1369712	-0,2196886	-0,1369712	-0,2196886
-0,6147865	-0,6016967	-0,606332	-0,1299276	-0,3249709	-0,1299276	-0,3249709
-0,4870273	-0,2388248	-0,2687615	0,02718829	0,01988435	0,02718829	0,01988435
-0,9917316	-0,9895181	-0,9879358	-0,9485368	-0,9270784	-0,9485368	-0,9270784
-0,9929451	-0,9951379	-0,9921085	-0,9842782	-0,9819429	-0,9842782	-0,9819429
-0,9186085	-0,9679072	-0,9577902	-0,8419292	-0,7951449	-0,8419292	-0,7951449
-0,3895498	-0,6341404	-0,4354927	-0,2904076	-0,4225442	-0,2904076	-0,4225442
-0,4648544	-0,6454913	-0,467596	-0,1073227	-0,205977	-0,1073227	-0,205977
-0,2439406	-0,4693967	-0,2182663	0,08995112	0,21558633	0,08995112	0,21558633
-0,989709	-0,9908896	-0,9855423	-0,9678936	-0,9530814	-0,9678936	-0,9530814
-0,979324	-0,9834473	-0,9736101	-0,9658752	-0,957875	-0,9658752	-0,957875
-0,9932358	-0,9895675	-0,9880358	-0,9774355	-0,9728739	-0,9774355	-0,9728739
-0,385923	-0,639088	-0,5366641	-0,2546903	-0,3284289	-0,2546903	-0,3284289
-0,5072708	-0,7757741	-0,5734339	-0,1840149	-0,3335974	-0,1840149	-0,3335974
-0,2856832	-0,6809473	-0,3746054	-0,0628126	-0,041134	-0,0628126	-0,041134
-0,9725469	-0,9786359	-0,9737517	-0,8953834	-0,8703017	-0,8953834	-0,8703017
-0,9409376	-0,9684337	-0,958293	-0,9254308	-0,9151433	-0,9254308	-0,9151433
-0,9803286	-0,9867627	-0,9833383	-0,9727913	-0,9642182	-0,9727913	-0,9642182
-0,4923411	-0,8074199	-0,6404541	-0,3120506	-0,5276791	-0,3120506	-0,5276791
-0,5336668	-0,8407228	-0,5562366	-0,1537039	-0,2120123	-0,1537039	-0,2120123
-0,3959955	-0,8168582	-0,3257801	-0,0491617	-0,0819559	-0,0491617	-0,0819559
-0,9698997	-0,9844414	-0,9688048	-0,9356948	-0,9144078	-0,9356948	-0,9144078
-0,9496339	-0,9760652	-0,957982	-0,9064781	-0,8909767	-0,9064781	-0,8909767
-0,9751032	-0,9868556	-0,9839654	-0,9545576	-0,9312922	-0,9545576	-0,9312922
-0,3576814	-0,5714381	-0,1576825	-0,1583387	-0,3771787	-0,1583387	-0,3771787
-0,3052452	-0,631822	-0,2821544	0,0435562	-0,1367364	0,0435562	-0,1367364
-0,4113022	-0,5145915	-0,0344217	0,21113885	0,20542238	0,21113885	0,20542238
-0,966037	-0,9754339	-0,9648785	-0,9379783	-0,920939	-0,9379783	-0,920939
-0,94193	-0,9611777	-0,9447553	-0,9061047	-0,8797738	-0,9061047	-0,8797738
-0,9834223	-0,9837595	-0,9896796	-0,9667779	-0,9586128	-0,9667779	-0,9586128
-0,1826009	-0,4163902	-0,1666844	-0,1668407	-0,2667342	-0,1668407	-0,2667342
-0,1867633	-0,4864941	-0,1708148	0,0177791	-0,0791509	0,0177791	-0,0791509
0,0393388	-0,1935084	0,1932065	0,33375473	0,37361191	0,33375473	0,37361191
-0,9437148	-0,9617807	-0,9587877	-0,9495435	-0,9315727	-0,9495435	-0,9315727
-0,9464236	-0,9624222	-0,9627582	-0,9450229	-0,9393102	-0,9450229	-0,9393102
-0,9396116	-0,9586288	-0,9595791	-0,9188789	-0,8973262	-0,9188789	-0,8973262
-0,2116673	-0,1741364	-0,458303	-0,097809	-0,1985547	-0,097809	-0,1985547
-0,6168127	-0,6712437	-0,6821842	-0,1980744	-0,3347446	-0,1980744	-0,3347446
-0,510731	-0,2995202	-0,4252004	0,01987953	0,21454403	0,01987953	0,21454403
-0,974369	-0,9810247	-0,9809547	-0,9184321	-0,8819576	-0,9184321	-0,8819576
-0,9659834	-0,9768378	-0,9781668	-0,9427247	-0,9335902	-0,9427247	-0,9335902
-0,9738372	-0,9764837	-0,9888719	-0,936392	-0,9070395	-0,936392	-0,9070395
-0,2460828	-0,4280557	-0,388447	0,05167863	-0,1804073	0,05167863	-0,1804073
-0,4050707	-0,4246757	-0,4303667	0,12102663	-0,2272003	0,12102663	-0,2272003
-0,2678879	-0,0704527	-0,1896044	0,17659931	0,13133787	0,17659931	0,13133787

-0,9932646	-0,9888763	-0,9852414	-0,9521397	-0,9299436	-0,9521397	-0,9299436
-0,9815731	-0,9855088	-0,9892709	-0,9537629	-0,9371872	-0,9537629	-0,9371872
-0,9699241	-0,9741865	-0,9876012	-0,9353086	-0,9132503	-0,9353086	-0,9132503
-0,5269853	-0,5492002	-0,4578815	-0,098084	-0,3794288	-0,098084	-0,3794288
-0,6604195	-0,7086048	-0,6571142	-0,2607276	-0,400222	-0,2607276	-0,400222
-0,5096693	-0,4486025	-0,4172396	0,14588636	0,26512013	0,14588636	0,26512013
-0,9645323	-0,9719274	-0,9687389	-0,8933617	-0,8637564	-0,8933617	-0,8637564
-0,9491057	-0,9750365	-0,9697265	-0,9451675	-0,936105	-0,9451675	-0,936105
-0,945329	-0,9621702	-0,9770762	-0,9308684	-0,9151268	-0,9308684	-0,9151268
-0,3660637	-0,5096833	-0,3290795	-0,1274009	-0,1856024	-0,1274009	-0,1856024
-0,4272913	-0,6046291	-0,4822448	-0,0266623	-0,2115375	-0,0266623	-0,2115375
-0,4169861	-0,471651	-0,2271374	0,25084377	0,15699821	0,25084377	0,15699821
-0,9923267	-0,9925845	-0,9902598	-0,9607572	-0,9396696	-0,9607572	-0,9396696
-0,9503675	-0,976445	-0,969051	-0,9519889	-0,9372645	-0,9519889	-0,9372645
-0,9659006	-0,966621	-0,9839493	-0,9567818	-0,9403017	-0,9567818	-0,9403017
-0,5416164	-0,7379938	-0,5510799	-0,2883235	-0,4877359	-0,2883235	-0,4877359
-0,6604313	-0,8094594	-0,7771734	-0,1325946	-0,2895921	-0,1325946	-0,2895921
-0,5343749	-0,6845933	-0,4805592	0,12622766	0,05077437	0,12622766	0,05077437
-0,9905015	-0,9885548	-0,981016	-0,9619708	-0,9445818	-0,9619708	-0,9445818
-0,9866904	-0,9955716	-0,9906632	-0,9848538	-0,9803054	-0,9848538	-0,9803054
-0,9817248	-0,9908457	-0,9865491	-0,9806212	-0,9728918	-0,9806212	-0,9728918
-0,3908072	-0,5812907	-0,4806422	-0,1022046	-0,2369729	-0,1022046	-0,2369729
-0,5499992	-0,7611956	-0,6064121	-0,2291839	-0,285844	-0,2291839	-0,285844
-0,2786082	-0,5174791	-0,3652322	0,01831394	0,09726083	0,01831394	0,09726083
-0,9773299	-0,9793478	-0,977139	-0,9521766	-0,9475171	-0,9521766	-0,9475171
-0,9554156	-0,9711955	-0,9736894	-0,9414599	-0,9352329	-0,9414599	-0,9352329
-0,9671982	-0,9659004	-0,9699539	-0,9482047	-0,9365427	-0,9482047	-0,9365427
-0,2168121	-0,3577609	-0,3417658	-0,1356439	-0,2925464	-0,1356439	-0,2925464
-0,6310376	-0,6788059	-0,5508803	-0,1011535	-0,3263396	-0,1011535	-0,3263396
-0,4637367	-0,2591632	-0,3670895	-0,0294634	-0,0156098	-0,0294634	-0,0156098
-0,991371	-0,9917734	-0,9898614	-0,9576906	-0,9379357	-0,9576906	-0,9379357
-0,9784651	-0,9809827	-0,985177	-0,9715642	-0,9685197	-0,9715642	-0,9685197
-0,9814047	-0,9788547	-0,9898015	-0,9605178	-0,9479447	-0,9605178	-0,9479447
-0,5717599	-0,5367377	-0,4971877	-0,1444047	-0,3638056	-0,1444047	-0,3638056
-0,646611	-0,3714797	-0,3598166	0,1401082	-0,0197687	0,1401082	-0,0197687
-0,5370021	-0,284318	0,09138576	0,18553771	0,42840592	0,18553771	0,42840592
-0,9902842	-0,9869113	-0,9828191	-0,9441979	-0,9254958	-0,9441979	-0,9254958
-0,9699489	-0,970693	-0,9746879	-0,9434568	-0,9367356	-0,9434568	-0,9367356
-0,970275	-0,9680429	-0,9797114	-0,9059783	-0,8565931	-0,9059783	-0,8565931
-0,283768	-0,7024029	-0,5916686	-0,1865147	-0,3238783	-0,1865147	-0,3238783
-0,5255339	-0,7630535	-0,6579076	-0,0009714	-0,1365522	-0,0009714	-0,1365522
-0,4559808	-0,5749641	-0,3945422	0,32044939	0,35320401	0,32044939	0,35320401
-0,992889	-0,9903133	-0,9879372	-0,9586698	-0,9379779	-0,9586698	-0,9379779
-0,9715143	-0,9881074	-0,9812931	-0,9612076	-0,9486004	-0,9612076	-0,9486004
-0,973924	-0,9804828	-0,9801127	-0,9553407	-0,9433141	-0,9553407	-0,9433141
-0,6758897	-0,7122378	-0,5712648	-0,2587667	-0,4718093	-0,2587667	-0,4718093

-0,7072642	-0,7747191	-0,717101	-0,2339903	-0,3347951	-0,2339903	-0,3347951
-0,623676	-0,5834218	-0,5406335	0,19107979	0,11918374	0,19107979	0,11918374
-0,9895833	-0,9906218	-0,9883643	-0,9618797	-0,9410512	-0,9618797	-0,9410512
-0,9871023	-0,9925894	-0,9926985	-0,9699488	-0,9572945	-0,9699488	-0,9572945
-0,9858355	-0,9890466	-0,9944652	-0,9618346	-0,9578959	-0,9618346	-0,9578959
-0,4312961	-0,5602035	-0,5244229	-0,1511515	-0,4618379	-0,1511515	-0,4618379
-0,6060443	-0,6767228	-0,6105862	-0,0128062	-0,1028777	-0,0128062	-0,1028777
-0,5268018	-0,5721447	-0,5427706	0,1489511	0,09140768	0,1489511	0,09140768
-0,9952559	-0,9949819	-0,9938413	-0,9727473	-0,9650652	-0,9727473	-0,9650652
-0,9892572	-0,9936999	-0,9923271	-0,977636	-0,9753773	-0,977636	-0,9753773
-0,9807924	-0,9831356	-0,9882217	-0,9530214	-0,948258	-0,9530214	-0,948258
-0,578134	-0,6949258	-0,6632596	-0,2879081	-0,4603465	-0,2879081	-0,4603465
-0,760689	-0,8288722	-0,7189518	-0,2791463	-0,3718416	-0,2791463	-0,3718416
-0,6767162	-0,7526086	-0,6056554	-0,293532	-0,2299342	-0,293532	-0,2299342
-0,9941702	-0,9942242	-0,9928143	-0,9836742	-0,9815953	-0,9836742	-0,9815953
-0,981971	-0,991152	-0,986259	-0,9726075	-0,9722855	-0,9726075	-0,9722855
-0,9961044	-0,9905476	-0,9925481	-0,9864562	-0,9864645	-0,9864562	-0,9864645
0,08011865	-0,2915948	-0,2134941	0,06481734	-0,0993927	0,06481734	-0,0993927
-0,2393764	-0,4921222	-0,375415	0,01738119	-0,1776668	0,01738119	-0,1776668
0,17914865	-0,0146299	0,11664617	0,64460433	0,41347238	0,64460433	0,41347238
-0,9884648	-0,9874659	-0,9853107	-0,9620741	-0,9517557	-0,9620741	-0,9517557
-0,9751267	-0,9880967	-0,9834539	-0,9605057	-0,9625493	-0,9605057	-0,9625493
-0,9761057	-0,9846077	-0,9869584	-0,9662608	-0,9631935	-0,9662608	-0,9631935
-0,2532274	-0,1275541	-0,2270443	0,03940228	-0,1569304	0,03940228	-0,1569304
-0,4711077	-0,3939886	-0,2538671	0,00872502	-0,1982697	0,00872502	-0,1982697
-0,2492351	-0,3345688	0,00307855	0,22185159	0,17263636	0,22185159	0,17263636
-0,9774149	-0,9796841	-0,9797421	-0,952738	-0,937764	-0,952738	-0,937764
-0,9216442	-0,9476331	-0,9486699	-0,9224069	-0,9106721	-0,9224069	-0,9106721
-0,9892836	-0,9815401	-0,9866705	-0,9607431	-0,9394894	-0,9607431	-0,9394894
-0,2389083	-0,4828543	-0,4949277	-0,1234557	-0,2997098	-0,1234557	-0,2997098
-0,5735418	-0,6044696	-0,5641492	-0,0810453	-0,2784743	-0,0810453	-0,2784743
-0,5496483	-0,4424268	-0,4283377	0,2457717	0,2643419	0,2457717	0,2643419
-0,989473	-0,9897227	-0,9879545	-0,974735	-0,9719943	-0,974735	-0,9719943
-0,9718665	-0,9768159	-0,9754273	-0,9587743	-0,9569199	-0,9587743	-0,9569199
-0,9846437	-0,9819985	-0,9887495	-0,9525966	-0,9421864	-0,9525966	-0,9421864
-0,2266564	-0,6518755	-0,2342782	0,07224191	-0,1615918	0,07224191	-0,1615918
-0,3966992	-0,7042554	-0,5156978	0,21028261	-0,1587575	0,21028261	-0,1587575
-0,264848	-0,6402801	-0,3587621	0,33099922	0,13326748	0,33099922	0,13326748
-0,9856713	-0,9802756	-0,9795441	-0,9421674	-0,9243362	-0,9421674	-0,9243362
-0,949716	-0,9849001	-0,9797536	-0,9548077	-0,9398663	-0,9548077	-0,9398663
-0,9720926	-0,9804842	-0,9786363	-0,9349938	-0,9094078	-0,9349938	-0,9094078
-0,3639694	0,29594593	-0,3744568	-0,098877	-0,2099894	-0,098877	-0,2099894
-0,5483189	-0,4935141	-0,5437654	-0,0117537	-0,2718937	-0,0117537	-0,2718937
-0,3230157	0,14665012	-0,3678696	0,12721114	0,23036396	0,12721114	0,23036396
-0,9870846	-0,9807274	-0,9881301	-0,9440808	-0,9249633	-0,9440808	-0,9249633
-0,9727707	-0,9725095	-0,9846545	-0,9572123	-0,9516699	-0,9572123	-0,9516699

-0,9850279	-0,9794278	-0,994909	-0,9629592	-0,957872	-0,9629592	-0,957872
-0,4907735	-0,5142466	-0,5579682	-0,2999836	-0,481064	-0,2999836	-0,481064
-0,6404895	-0,6466444	-0,6489753	-0,2264028	-0,3068545	-0,2264028	-0,3068545
-0,3584446	-0,5193267	-0,4786909	-0,0737699	-0,0224839	-0,0737699	-0,0224839
-0,991442	-0,9897808	-0,9898502	-0,9689792	-0,9637797	-0,9689792	-0,9637797
-0,9758568	-0,9819836	-0,9832769	-0,950061	-0,947901	-0,950061	-0,947901
-0,9798657	-0,9780913	-0,9923816	-0,971854	-0,9693548	-0,971854	-0,9693548
-0,5079571	-0,7996354	-0,6595762	-0,4052894	-0,5656015	-0,4052894	-0,5656015
-0,6938549	-0,8396991	-0,7462683	-0,3057722	-0,4800066	-0,3057722	-0,4800066
-0,4301344	-0,8104445	-0,599482	-0,2201086	-0,2594652	-0,2201086	-0,2594652
-0,9923047	-0,9913158	-0,9914914	-0,9704093	-0,9600034	-0,9704093	-0,9600034
-0,9779097	-0,9872421	-0,9807223	-0,9726636	-0,9680756	-0,9726636	-0,9680756
-0,9573811	-0,9715643	-0,9742423	-0,5604778	-0,6492548	-0,5604778	-0,6492548
-0,4174386	-0,5870001	-0,485543	-0,2233992	-0,4218483	-0,2233992	-0,4218483
-0,5158294	-0,7252103	-0,5563902	-0,1428745	-0,1507071	-0,1428745	-0,1507071
-0,1708427	-0,5471984	-0,3589516	0,11437938	0,14700168	0,11437938	0,14700168
-0,9958825	-0,9931398	-0,9919298	-0,95308	-0,9336028	-0,95308	-0,9336028
-0,9784724	-0,989767	-0,9859925	-0,9685117	-0,9626973	-0,9685117	-0,9626973
-0,9926652	-0,9890633	-0,9937598	-0,976785	-0,9643552	-0,976785	-0,9643552
-0,5232569	-0,6341055	-0,426347	-0,2388539	-0,4073558	-0,2388539	-0,4073558
-0,6957749	-0,7111484	-0,6768765	-0,1605894	-0,3799488	-0,1605894	-0,3799488
-0,4938376	-0,4594593	-0,3072683	0,10807138	0,12117628	0,10807138	0,12117628
-0,9936403	-0,9922264	-0,9917668	-0,9794817	-0,9695267	-0,9794817	-0,9695267
-0,9826424	-0,990798	-0,9889704	-0,9727533	-0,9663601	-0,9727533	-0,9663601
-0,9935037	-0,9930259	-0,9932967	-0,9820917	-0,9789202	-0,9820917	-0,9789202
-0,3994171	-0,6390186	-0,4409279	-0,180666	-0,392694	-0,180666	-0,392694
-0,4942829	-0,6905711	-0,6035683	-0,1862405	-0,2119287	-0,1862405	-0,2119287
-0,1639449	-0,4245679	-0,3362127	0,10435922	0,13546556	0,10435922	0,13546556
-0,9821557	-0,9807139	-0,9710017	-0,9557897	-0,9477827	-0,9557897	-0,9477827
-0,9283434	-0,972977	-0,9564972	-0,9254717	-0,9176583	-0,9254717	-0,9176583
-0,9608029	-0,9803998	-0,9814189	-0,9581122	-0,954574	-0,9581122	-0,954574
-0,3959096	-0,5879443	-0,5041301	-0,0955213	-0,2626951	-0,0955213	-0,2626951
-0,4749326	-0,7342252	-0,558417	0,0083436	-0,0414696	0,0083436	-0,0414696
-0,3478076	-0,693469	-0,3797694	0,10370517	0,13448115	0,10370517	0,13448115
-0,993322	-0,9953192	-0,9928338	-0,978017	-0,9692903	-0,978017	-0,9692903
-0,9832931	-0,9955331	-0,9906857	-0,9847453	-0,9817457	-0,9847453	-0,9817457
-0,9965425	-0,9970816	-0,9953808	-0,9864932	-0,9815721	-0,9864932	-0,9815721
-0,4603454	-0,4976218	-0,4762088	-0,19514	-0,3598734	-0,19514	-0,3598734
-0,7427495	-0,743337	-0,6651506	-0,1376279	-0,3274108	-0,1376279	-0,3274108
-0,5427645	-0,6137963	-0,4988829	-0,0373901	-0,0135771	-0,0373901	-0,0135771
-0,9938685	-0,9924913	-0,9881245	-0,9574872	-0,9429015	-0,9574872	-0,9429015
-0,9601191	-0,968135	-0,9708457	-0,9305736	-0,9165704	-0,9305736	-0,9165704
-0,9837758	-0,9803571	-0,9807689	-0,96983	-0,9601679	-0,96983	-0,9601679

Body.acceler	Body.acceler	Body.angular	Body.angular	Body.angular	Body.angular	Fast.Fourier.
-0,1414288	-0,0744718	-0,1609796	-0,1869784	-0,2987037	-0,3253249	-0,2027943
-0,4665034	-0,4789916	-0,1267356	-0,1486193	-0,5948829	-0,648553	-0,4043218
-0,0894475	-0,0257877	-0,0757413	-0,2257244	-0,2954638	-0,3065106	0,03822918
-0,9873642	-0,98412	-0,9308925	-0,9345318	-0,9919763	-0,9883087	-0,9796412
-0,9923678	-0,9930962	-0,9764938	-0,97869	-0,9949668	-0,9947332	-0,9952499
-0,9543963	-0,9282456	-0,8747595	-0,8190102	-0,963461	-0,935841	-0,9390991
-0,2814242	-0,164151	-0,4465491	-0,5530199	-0,547912	-0,5577982	-0,3460482
-0,3212689	-0,2173894	-0,2197135	-0,3775322	-0,5728164	-0,5972917	-0,2667209
0,00565516	0,22961719	-0,1621886	-0,2748441	-0,4108727	-0,3431879	0,11284116
-0,9867747	-0,9844759	-0,9460351	-0,9613136	-0,9910815	-0,9895949	-0,9858038
-0,9804891	-0,9766753	-0,9634663	-0,9539434	-0,9839519	-0,9772044	-0,9839467
-0,9877417	-0,9855181	-0,9500116	-0,9611641	-0,9917671	-0,9897181	-0,9767251
-0,2800093	-0,1399164	-0,4664118	-0,5615107	-0,5661352	-0,5673716	-0,316614
-0,4369012	-0,4390206	-0,3473218	-0,4088867	-0,6588614	-0,718028	-0,3920042
-0,2052392	-0,0926324	-0,2152945	-0,2457947	-0,5085676	-0,5839192	-0,0421707
-0,9690808	-0,9665501	-0,9193544	-0,9255181	-0,9779981	-0,9767727	-0,9701544
-0,9593038	-0,94877	-0,8920893	-0,8821252	-0,9623393	-0,9576798	-0,9601234
-0,9794846	-0,9761213	-0,9515648	-0,9542751	-0,9867136	-0,9831393	-0,9806656
-0,3667009	-0,316919	-0,4977922	-0,5531161	-0,681304	-0,7301464	-0,4267194
-0,4009223	-0,4372615	-0,2997794	-0,5109741	-0,6869784	-0,7552705	-0,2944883
-0,2288514	-0,2168589	-0,3466063	-0,3805726	-0,592843	-0,6370795	-0,0722392
-0,9701323	-0,9625491	-0,9260633	-0,9288983	-0,9804905	-0,9758067	-0,9774625
-0,9633707	-0,9581595	-0,9009821	-0,8851443	-0,9676141	-0,9642828	-0,9734975
-0,9700958	-0,9607864	-0,9302365	-0,9470318	-0,9850685	-0,9826982	-0,9588021
-0,288333	-0,2822423	-0,3559331	-0,4921768	-0,4445325	-0,4891997	-0,2877826
-0,2474035	-0,3101865	-0,2355169	-0,3546879	-0,4734882	-0,5579881	-0,1614853
-0,0637529	-0,0292571	-0,2180298	-0,3606783	-0,3971956	-0,4503032	0,09843201
-0,9693202	-0,9657577	-0,9343016	-0,9314148	-0,9738483	-0,9703926	-0,9774508
-0,9568636	-0,942962	-0,9006716	-0,8670417	-0,9584059	-0,9479707	-0,9645009
-0,9801413	-0,9774771	-0,9469383	-0,9582879	-0,9864194	-0,9837714	-0,9687417
-0,195117	-0,070603	-0,2812078	-0,3656029	-0,3212905	-0,3647083	-0,1879343
-0,2073798	-0,1699704	-0,1291212	-0,1998937	-0,3428954	-0,4400799	-0,1310754
0,10384507	0,20950217	0,01426778	-0,0426277	-0,0829367	-0,1112284	0,32830851
-0,9627335	-0,9481818	-0,9327038	-0,9212595	-0,9629292	-0,9501506	-0,9753515
-0,9671024	-0,9560991	-0,9394047	-0,9158916	-0,9634062	-0,9525362	-0,9771003
-0,9547505	-0,9503419	-0,9089802	-0,9209145	-0,9556457	-0,953157	-0,9391143
-0,1929489	-0,0275573	-0,3059594	-0,1982832	-0,3000228	-0,0953401	-0,3430484
-0,4586952	-0,4712657	-0,2390992	-0,4181449	-0,6619698	-0,6764281	-0,3361994
-0,1703196	0,09018363	-0,1887408	-0,2597516	-0,39923	-0,2947787	0,04434283
-0,9765597	-0,9702433	-0,8978705	-0,8980633	-0,9816651	-0,9762144	-0,9726971
-0,9733813	-0,9685664	-0,9434256	-0,918439	-0,9773771	-0,9721079	-0,9766818
-0,9801272	-0,9673109	-0,9157936	-0,9186625	-0,9830088	-0,9712051	-0,9534242
-0,0668322	-0,1845711	-0,0031024	-0,2387467	-0,3391293	-0,5029573	-0,247389
-0,1414946	-0,2282964	0,16644799	-0,1093279	-0,400664	-0,493975	-0,1664111
0,26262849	0,25340826	0,09934297	-0,0466292	-0,1261891	-0,1574849	0,1365902

-0,9860615	-0,9806674	-0,9326822	-0,9530016	-0,9918074	-0,9867567	-0,9811429
-0,9849208	-0,9799322	-0,9528485	-0,9532248	-0,9875806	-0,9824603	-0,9882199
-0,9731475	-0,9629545	-0,9242533	-0,9324708	-0,9784382	-0,9690291	-0,9535386
-0,2037336	-0,3171135	-0,2945423	-0,4897258	-0,510254	-0,5998665	-0,2947112
-0,4406675	-0,4454854	-0,0833234	-0,4258398	-0,6728406	-0,7486513	-0,342736
-0,1623761	0,03990782	-0,1689214	-0,3223315	-0,4690284	-0,4558554	0,10312851
-0,9643838	-0,9517802	-0,9032355	-0,9066063	-0,9733641	-0,9663611	-0,9594136
-0,9695246	-0,9637642	-0,9210302	-0,9082914	-0,969824	-0,9652871	-0,9716627
-0,9633745	-0,9550268	-0,9071251	-0,8985579	-0,9645248	-0,9528016	-0,9468655
-0,132625	0,03760834	-0,1564587	-0,4020251	-0,4403636	-0,5010279	-0,11419
-0,262038	-0,2260102	0,04385738	-0,1130627	-0,523463	-0,6182724	-0,1394108
0,05070102	0,11087723	-0,0238468	-0,2803829	-0,4018543	-0,4941058	0,21566527
-0,9880542	-0,9852099	-0,944202	-0,9630646	-0,9937075	-0,9916962	-0,9849431
-0,9651638	-0,9520582	-0,9297873	-0,9204868	-0,9716377	-0,9644094	-0,9700998
-0,9762344	-0,967557	-0,937591	-0,9274712	-0,9708308	-0,9596329	-0,9691842
-0,4023332	-0,4031413	-0,4218017	-0,5583628	-0,6307327	-0,7536714	-0,3965337
-0,5095877	-0,4904858	-0,2550483	-0,3779099	-0,7573148	-0,801127	-0,3553489
-0,1982061	-0,1270172	-0,1978834	-0,3393498	-0,5992948	-0,6777506	0,03519372
-0,9793556	-0,9745117	-0,9518845	-0,9599645	-0,989519	-0,9862567	-0,9814815
-0,9892424	-0,988854	-0,979978	-0,9770714	-0,9934282	-0,9925792	-0,9938081
-0,9833306	-0,9765049	-0,9525238	-0,9547132	-0,9906412	-0,9844765	-0,9838014
-0,1440649	-0,0202851	-0,3559304	-0,4132083	-0,5174938	-0,5488905	-0,0543576
-0,4324693	-0,329828	-0,3165616	-0,5256869	-0,6749721	-0,7134067	-0,3214479
-0,107091	0,06557813	-0,2133515	-0,3204586	-0,4428311	-0,4524499	0,02350493
-0,9747345	-0,9727459	-0,9419072	-0,9467692	-0,9803923	-0,9782605	-0,9796661
-0,9687907	-0,9626789	-0,8881014	-0,8522716	-0,96929	-0,9619232	-0,9764695
-0,9698438	-0,9625809	-0,9308406	-0,9357257	-0,9710678	-0,962012	-0,9562485
-0,133205	-0,1317885	-0,2186696	-0,2532401	-0,3035082	-0,3221184	-0,3350301
-0,4561905	-0,4512259	-0,237183	-0,4156586	-0,6319649	-0,6692164	-0,3824607
-0,1279261	-0,043396	-0,1021145	-0,2367626	-0,3235524	-0,2764915	-0,0726603
-0,9894978	-0,9888131	-0,9511426	-0,9639406	-0,9926043	-0,9914149	-0,9901355
-0,9868	-0,9818656	-0,9578254	-0,9449802	-0,9836376	-0,9761977	-0,989426
-0,9854679	-0,9800662	-0,9443031	-0,9446875	-0,9854463	-0,9751133	-0,9747169
-0,3772932	-0,4397469	-0,1372087	-0,2014019	-0,519895	-0,6061033	-0,4214982
-0,2836638	-0,3370863	0,36577942	0,29997598	-0,3999219	-0,4858193	-0,3235084
0,03536014	0,19470884	0,16634001	-0,0665145	-0,2751209	-0,274744	0,02125416
-0,976521	-0,9733434	-0,9427564	-0,9470812	-0,9883176	-0,986964	-0,9764566
-0,9729658	-0,9704372	-0,94353	-0,9314262	-0,9748733	-0,9668342	-0,9726996
-0,9725764	-0,9664509	-0,9046654	-0,9134332	-0,9756212	-0,9640099	-0,9339362
-0,3201293	-0,3100714	-0,2437111	-0,4257985	-0,5439795	-0,637786	-0,3174409
-0,3160504	-0,3133636	-0,2012173	-0,288429	-0,6636371	-0,7489548	-0,0746328
-0,0372666	0,15963171	-0,1216863	-0,2842497	-0,5094666	-0,5636401	0,23530983
-0,9861078	-0,984639	-0,9573316	-0,9634751	-0,9921889	-0,98972	-0,9866196
-0,9814951	-0,9799948	-0,9469614	-0,9312868	-0,9844071	-0,9814328	-0,986725
-0,9798902	-0,9736445	-0,9446051	-0,924043	-0,983235	-0,97365	-0,9740162
-0,3631445	-0,4033866	-0,4859319	-0,6650784	-0,6715418	-0,7228084	-0,3947904

-0,4832191	-0,4930671	-0,3082606	-0,5181896	-0,7377052	-0,7972932	-0,474984
-0,1659088	-0,0783499	-0,3098204	-0,4223153	-0,5908966	-0,5958222	0,03682635
-0,9874727	-0,9836153	-0,9464174	-0,9379424	-0,9924446	-0,9882613	-0,9870438
-0,9892052	-0,9867616	-0,9725282	-0,9641058	-0,9928486	-0,9908094	-0,9894277
-0,9883497	-0,987891	-0,9517771	-0,95902	-0,9908395	-0,9882124	-0,9802132
-0,3010933	-0,2756728	-0,3350098	-0,5224948	-0,5171674	-0,5397085	-0,3609917
-0,3572339	-0,3909125	-0,2351912	-0,4408373	-0,6373675	-0,6823116	-0,1397522
-0,2216317	-0,2065767	-0,2326418	-0,3526873	-0,5403258	-0,5923195	-0,0226239
-0,9928147	-0,9914465	-0,9671777	-0,9754103	-0,9963348	-0,9944468	-0,9939694
-0,9917428	-0,9903632	-0,9781846	-0,9776808	-0,993673	-0,9923721	-0,9909275
-0,9816076	-0,9801267	-0,9607331	-0,9593255	-0,9855424	-0,9820381	-0,9743593
-0,3792693	-0,4254187	-0,5004711	-0,6085101	-0,6364859	-0,7265918	-0,3714752
-0,6014639	-0,5793303	-0,3691086	-0,5280581	-0,7816527	-0,8355251	-0,4650973
-0,466516	-0,3825173	-0,3810228	-0,5079955	-0,7016631	-0,7441595	-0,3500868
-0,9898696	-0,9911594	-0,977635	-0,9813727	-0,9948734	-0,9948689	-0,9931449
-0,9859653	-0,9860153	-0,9630068	-0,9597971	-0,988686	-0,9885197	-0,9904099
-0,9883215	-0,9895263	-0,9807408	-0,9805609	-0,9930951	-0,9921531	-0,98518
0,10945099	0,03565588	0,10004507	-0,0218463	-0,1647	-0,2714875	-0,0299816
-0,1141896	-0,2840607	-0,0616158	-0,2644014	-0,3727905	-0,5074003	-0,1568795
0,4344904	0,45061207	0,41800461	0,23782123	0,08758166	-0,0438985	0,53701202
-0,986424	-0,9842052	-0,942229	-0,9504918	-0,9894503	-0,9858313	-0,979238
-0,9830689	-0,9796408	-0,941745	-0,937951	-0,9858016	-0,9830694	-0,987352
-0,9847843	-0,9806683	-0,9532634	-0,9559066	-0,9853425	-0,9802455	-0,9745337
-0,0429359	0,02107657	0,06862751	-0,0367853	-0,1948933	-0,1498641	-0,1474043
-0,2556112	-0,2394444	0,02233025	-0,25393	-0,3719284	-0,4553961	-0,1404391
-0,06127	0,04671858	0,09384194	-0,0305762	-0,2681834	-0,2755919	-0,034331
-0,9787746	-0,9725379	-0,9395744	-0,9410699	-0,9830103	-0,9750762	-0,9812031
-0,9566249	-0,9384544	-0,883675	-0,8436834	-0,9479365	-0,9263288	-0,9619327
-0,9846701	-0,9801617	-0,9604474	-0,9621536	-0,9867495	-0,9810793	-0,9657288
-0,148139	-0,0838488	-0,2847756	-0,4083044	-0,4269307	-0,45037	-0,2734962
-0,3550477	-0,4041839	-0,1689827	-0,420236	-0,5779356	-0,6477234	-0,3191693
-0,0802242	0,09523394	-0,18485	-0,3884203	-0,4528287	-0,5091309	0,10432353
-0,9859472	-0,9865209	-0,9649711	-0,9712251	-0,9903073	-0,9903022	-0,9906102
-0,9747652	-0,9716065	-0,9498372	-0,9456144	-0,9768571	-0,9761537	-0,9783277
-0,9828003	-0,9785526	-0,9492789	-0,9492891	-0,9859159	-0,9822465	-0,9682344
0,02291997	0,11153292	-0,210608	-0,3907757	-0,4619995	-0,5031063	-0,0994929
-0,095784	-0,0876502	-0,1280319	-0,2025582	-0,5681119	-0,675633	-0,0553996
-0,0179785	-0,0337641	-0,1613333	-0,263922	-0,4595797	-0,6176594	0,19534841
-0,9793037	-0,9685768	-0,9420774	-0,9332685	-0,985476	-0,9765038	-0,9785054
-0,975876	-0,9588251	-0,9316243	-0,9007766	-0,9786035	-0,9660861	-0,9803739
-0,9711698	-0,9598498	-0,9266164	-0,9239116	-0,9817169	-0,9742017	-0,9537585
-0,067082	-0,0268194	-0,0120968	0,16334645	0,01153054	0,2501732	-0,2754042
-0,3111439	-0,3627088	-0,1565271	-0,366733	-0,5043672	-0,5512752	-0,2726057
0,11298248	0,2920872	0,03909155	0,05399729	-0,0463118	0,05949085	0,20542822
-0,9823755	-0,9736688	-0,9365934	-0,9370061	-0,9865141	-0,979227	-0,9863257
-0,9786715	-0,9748115	-0,9384303	-0,9237966	-0,9763993	-0,9723874	-0,9836272

-0,9870102	-0,9866857	-0,949418	-0,9572276	-0,9845575	-0,9813148	-0,9700372
-0,3997222	-0,4098246	-0,4030642	-0,5638632	-0,5078247	-0,5560228	-0,4924198
-0,4884876	-0,4410687	-0,3344358	-0,5039291	-0,6587516	-0,6381804	-0,3957906
-0,2631069	-0,143502	-0,3049658	-0,3636949	-0,4971522	-0,4591599	-0,2223243
-0,9855558	-0,9854185	-0,9646333	-0,9692572	-0,9913064	-0,9907245	-0,9895295
-0,977621	-0,9731083	-0,9545186	-0,9531048	-0,9823873	-0,9799957	-0,9841836
-0,9855293	-0,9836059	-0,9537915	-0,9578299	-0,9827809	-0,9786591	-0,9758937
-0,5382914	-0,5428701	-0,3943624	-0,4898094	-0,6784661	-0,7570325	-0,6090389
-0,6791608	-0,6745131	-0,3186347	-0,3877541	-0,777106	-0,8248833	-0,5216498
-0,5004833	-0,4829769	-0,2160826	-0,3821609	-0,6647136	-0,679606	-0,3722452
-0,9895451	-0,9883118	-0,9665687	-0,9706391	-0,9928647	-0,9917664	-0,9914055
-0,9846471	-0,9826371	-0,9670774	-0,9598843	-0,985092	-0,9832308	-0,9900932
-0,9621614	-0,9619316	-0,8096885	-0,8560174	-0,9697833	-0,9683095	-0,9291474
-0,290758	-0,2793508	-0,392092	-0,5383293	-0,5123988	-0,6034687	-0,3219595
-0,4044639	-0,3345313	-0,344427	-0,5140324	-0,6480999	-0,6618297	-0,2428208
-0,1488563	-0,111304	-0,2353146	-0,2961583	-0,4187798	-0,4631408	0,0228001
-0,9908984	-0,9899861	-0,9540529	-0,964742	-0,9944664	-0,9940332	-0,9825795
-0,9869852	-0,9826263	-0,968674	-0,9626536	-0,9885448	-0,9842538	-0,9919934
-0,9899706	-0,9891019	-0,9518636	-0,9656768	-0,992198	-0,9899174	-0,9732623
-0,2305005	-0,2661389	-0,3966388	-0,4824524	-0,5625872	-0,6187186	-0,3087024
-0,4790674	-0,4646106	-0,2861457	-0,5017754	-0,6998951	-0,7246712	-0,4176074
-0,1154212	-0,0386367	-0,1647832	-0,3079521	-0,4405466	-0,4658075	0,08298315
-0,9894672	-0,9892005	-0,9635655	-0,9707821	-0,9940347	-0,9921128	-0,9886821
-0,9853476	-0,9841591	-0,968703	-0,9656933	-0,9895321	-0,9888198	-0,9901218
-0,9883728	-0,9885868	-0,9669176	-0,9719157	-0,994355	-0,9934843	-0,9806318
-0,2992234	-0,3904497	-0,3107759	-0,4605117	-0,5462488	-0,5798612	-0,2800622
-0,3880862	-0,3253623	-0,2634153	-0,4769233	-0,6202798	-0,6701321	-0,2661013
-0,070756	-0,0418873	-0,0682463	-0,2244841	-0,3404173	-0,4071323	0,08907218
-0,9732744	-0,9703016	-0,9551756	-0,951066	-0,9812132	-0,9784419	-0,9798201
-0,959552	-0,9540684	-0,8942425	-0,8769175	-0,959681	-0,9562665	-0,9725198
-0,9784553	-0,9733126	-0,9371069	-0,9289409	-0,9782203	-0,9697733	-0,9739309
-0,2402317	-0,1330363	-0,2805733	-0,3588141	-0,5062421	-0,6122229	-0,1358195
-0,3443248	-0,2544852	0,04396277	-0,0800476	-0,6173408	-0,7128463	-0,1097935
-0,1386376	-0,0307693	-0,1229681	-0,2674098	-0,5391745	-0,597057	0,1106632
-0,9907198	-0,9905317	-0,9623773	-0,971578	-0,9953923	-0,9949053	-0,991094
-0,9907854	-0,9904957	-0,9806573	-0,9753587	-0,9921447	-0,9914536	-0,995024
-0,9927254	-0,9946469	-0,9719236	-0,9770401	-0,9973225	-0,9976661	-0,986627
-0,3521117	-0,353751	-0,0229641	-0,2668457	-0,4720687	-0,5469773	-0,3514029
-0,5966001	-0,5618377	-0,1136084	-0,1692935	-0,7187803	-0,7744391	-0,4204028
-0,2937388	-0,1252832	-0,0955373	-0,2082675	-0,574337	-0,6176621	-0,106967
-0,9877991	-0,9860576	-0,9558473	-0,9606413	-0,9937374	-0,9912802	-0,9850088
-0,9712252	-0,9507623	-0,9138906	-0,8872476	-0,9729953	-0,9559957	-0,9720141
-0,9792328	-0,9696423	-0,9622849	-0,9512644	-0,9850864	-0,9761771	-0,97479

Fast.Fourier.	Fast.Fourier.	Fast.Fourier.	Fast.Fourier.	Fast.Fourier.	Fast.Fourier.	Fast.Fourier.
0,08971273	-0,3315601	-0,3191347	0,05604001	-0,2796868	-0,2075484	0,11309365
-0,1909767	-0,4333497	-0,3374282	0,02176951	0,08595655	-0,418735	-0,1606972
0,00154991	-0,2255745	0,02433084	-0,1129637	-0,2979279	-0,3073952	0,06322008
-0,9440846	-0,9591849	-0,9764123	-0,917275	-0,9344696	-0,0495136	0,07594608
-0,9770708	-0,9852971	-0,9960283	-0,9722931	-0,9779373	0,08651536	0,11747895
-0,8670652	-0,8826669	-0,9244374	-0,8336256	-0,8128916	-0,1587927	0,09753484
-0,0219048	-0,4538064	-0,4576514	-0,1692197	-0,4552221	-0,1457955	0,19858647
0,00992446	-0,281002	-0,3205824	0,08488028	-0,094545	-0,281748	-0,0618894
0,27834504	-0,1312908	0,01610462	0,17197397	-0,1620329	-0,2737116	0,01193096
-0,9573435	-0,9701622	-0,9873621	-0,9500738	-0,9568629	0,08519282	0,15019396
-0,9598717	-0,9624712	-0,9890565	-0,9579088	-0,9464336	0,10851918	0,06233781
-0,9798009	-0,984381	-0,9732465	-0,9810251	-0,9847922	-0,1464828	0,25728947
-0,0813024	-0,4123741	-0,3792768	-0,1240308	-0,4229985	-0,2466142	0,171743
-0,0788094	-0,5044945	-0,285333	-0,0080399	-0,3507972	-0,4612497	-0,1000192
-0,0077005	-0,4044524	-0,0654417	-0,1097224	-0,389723	-0,3258637	0,05290652
-0,8919078	-0,9179879	-0,9716059	-0,8496557	-0,8643225	0,03129894	-0,0066163
-0,9080754	-0,9395077	-0,9699313	-0,8924343	-0,9048013	-0,0870248	-0,1281801
-0,96117	-0,9683321	-0,9836911	-0,9640946	-0,9632791	-0,0739526	0,23847075
-0,1493996	-0,6310055	-0,4472349	-0,1017995	-0,5941983	-0,1385916	0,01234773
-0,1171092	-0,5246557	-0,1732172	-0,1014344	-0,3451098	-0,4868117	-0,0662348
-0,1296066	-0,4946835	0,03900983	-0,3225313	-0,5126943	-0,3422857	0,21358175
-0,9057829	-0,9517837	-0,9819082	-0,8894673	-0,9269993	0,03738176	0,07878601
-0,8895492	-0,9316434	-0,9787376	-0,8573803	-0,8875543	0,0621	-0,0669875
-0,9388834	-0,9675043	-0,9524649	-0,946381	-0,9621545	-0,2741946	0,36623145
0,00946038	-0,4902511	-0,2975174	0,04260268	-0,48306	-0,322382	-0,0020405
0,07289032	-0,4574707	-0,0047382	0,16503763	-0,2892567	-0,4277061	-0,1224873
0,07922807	-0,3747401	0,33655472	0,02682699	-0,3533979	-0,4535245	0,03636624
-0,9214347	-0,9460642	-0,9825908	-0,9022915	-0,9218435	-0,020933	0,068459
-0,8907964	-0,9150838	-0,9706684	-0,8679332	-0,8582314	-0,0164067	-0,0089441
-0,9654195	-0,9770077	-0,9649539	-0,9729092	-0,9658822	-0,1356325	0,46652823
0,14078162	-0,4985202	-0,3452277	0,10169964	-0,5504746	-0,1968417	0,02207342
0,09780351	-0,4272481	-0,0211336	0,15912378	-0,3658742	-0,4451206	-0,094883
0,33977117	-0,2776026	0,40336977	0,28324784	-0,4060143	-0,4116493	0,02191118
-0,9282644	-0,9357981	-0,9824513	-0,925677	-0,9257685	0,00304695	0,12338183
-0,9303365	-0,942864	-0,9840674	-0,9214491	-0,9220672	0,06645218	-0,086632
-0,9237068	-0,9380449	-0,9324629	-0,9297112	-0,9240047	-0,2197299	0,34841875
-0,0641564	0,03858323	-0,3220349	-0,1437218	0,13331683	-0,3137274	0,16043413
-0,3815905	-0,317461	-0,2798701	-0,3410256	-0,1249123	-0,4326846	-0,1350792
-0,1453023	-0,1392162	0,07301108	-0,1901871	-0,1001215	-0,3656505	-0,0314737
-0,9314906	-0,9046753	-0,97288	-0,9046292	-0,8440831	-0,0334312	0,01471667
-0,9418838	-0,9385505	-0,9805413	-0,9191188	-0,9123588	-0,0797047	-0,1597301
-0,942194	-0,9586116	-0,9311206	-0,9229179	-0,9533806	-0,635913	-0,0438293
0,31698239	-0,2386346	-0,1483869	0,32484493	-0,1584373	-0,3808924	0,00356164
0,2634314	-0,0729497	-0,175285	0,30540146	0,13376619	-0,2901178	-0,1002544
0,38841278	0,15958976	-0,0260463	0,23218408	0,02149148	-0,2007579	0,05115555

-0,9442197	-0,9594363	-0,9782567	-0,92383	-0,9338898	-0,1641874	0,10727834
-0,9500491	-0,9503629	-0,9891837	-0,9362317	-0,919745	0,02311557	0,07718427
-0,9518167	-0,9442695	-0,9401253	-0,9312368	-0,9311465	-0,3072484	0,00539754
-0,2576776	-0,2508063	-0,21802	-0,2239726	-0,0337965	-0,3107276	0,0213195
-0,4050228	-0,3847104	-0,3698158	-0,2976411	-0,2440818	-0,3412197	-0,2470862
-0,1831205	-0,1037058	0,25048876	-0,2735614	-0,0349495	-0,4406339	0,06250582
-0,9116832	-0,8922013	-0,9569035	-0,8676136	-0,8180018	-0,1093838	-0,1200934
-0,9448494	-0,9416869	-0,9775792	-0,93879	-0,9138968	-0,1057117	-0,0037872
-0,9343666	-0,945919	-0,940981	-0,9128368	-0,9419712	-0,4459628	-0,2153368
0,05339119	-0,4121827	-0,2063665	-0,1297757	-0,4353042	-0,2633259	0,2437975
-0,0390688	-0,3012064	-0,1719573	-0,0516285	-0,0342347	-0,3003909	-0,0035449
0,0090466	-0,1577284	0,32495774	-0,0633338	-0,2686862	-0,3216791	0,06671925
-0,9404502	-0,9746447	-0,9822424	-0,9128381	-0,966121	-0,0826141	0,02793197
-0,9233787	-0,9552724	-0,9829492	-0,9218605	-0,9380987	0,15912363	-0,0126234
-0,9543418	-0,9643008	-0,967968	-0,9462291	-0,9598137	-0,1405202	0,20055409
-0,0830478	-0,6164029	-0,4337033	-0,0966068	-0,5230934	-0,3736079	0,0128761
-0,2546452	-0,5517421	-0,1987337	-0,0885048	-0,1137018	-0,5244794	-0,1892322
0,02475081	-0,3776248	0,17990676	0,02627772	-0,3486266	-0,4002964	-0,0561892
-0,9345032	-0,9728551	-0,9833898	-0,9200472	-0,9678844	-0,0503404	0,09677477
-0,9687031	-0,9876698	-0,9955738	-0,9635068	-0,9859585	0,08901024	0,0557409
-0,9714039	-0,9735768	-0,9853222	-0,9735893	-0,9716681	-0,063771	0,25194547
-0,0713025	-0,4223253	-0,1607073	-0,2085153	-0,4521467	-0,261426	0,14910749
-0,1683415	-0,5608412	-0,2789297	-0,1301756	-0,4186	-0,4202356	-0,1052697
0,15051	-0,4021212	0,04833471	0,01674951	-0,4873901	-0,3322492	0,07933218
-0,942768	-0,9546266	-0,9839995	-0,926034	-0,935917	0,03266997	0,00241516
-0,9327757	-0,9471782	-0,9836472	-0,922852	-0,9141892	0,06362376	-0,0493282
-0,951266	-0,9547248	-0,9552076	-0,95064	-0,9483808	-0,2356072	0,1913727
0,09551507	-0,2468515	-0,3532998	0,09219689	-0,2698964	-0,2314627	0,01943042
-0,0636565	-0,4047852	-0,2660813	0,11465671	-0,1848422	-0,4800801	-0,2471656
-0,0364535	-0,1511787	-0,0680436	-0,0924444	-0,2333152	-0,3855545	-0,014212
-0,9596739	-0,9561831	-0,9894106	-0,9336665	-0,934189	-0,0093515	0,02534595
-0,9594276	-0,9775673	-0,9918177	-0,9471798	-0,9640481	0,03280625	-0,0303584
-0,9658438	-0,9662956	-0,9669601	-0,9474623	-0,9458521	-0,2629906	0,0363425
-0,1746018	-0,1773664	-0,39586	-0,054271	0,08548921	-0,3588046	-0,1436669
0,01639392	0,19169374	-0,3049802	0,35607277	0,68712416	-0,3891336	-0,3665431
0,37148247	0,28073595	0,01408261	0,2936339	0,42756383	-0,3496099	-0,0077775
-0,9326448	-0,9441261	-0,9763031	-0,9115912	-0,9176782	-0,145044	-0,0904275
-0,9421782	-0,942422	-0,9736056	-0,9260559	-0,9177819	-0,245905	-0,1384312
-0,9303669	-0,9278823	-0,9119727	-0,905221	-0,8940557	-0,4429504	-0,1497521
0,1113211	-0,5549421	-0,3325206	0,08056462	-0,5370264	-0,395518	0,02917554
-0,1019354	-0,5395911	-0,0083824	-0,0191328	-0,3496004	-0,5050136	-0,1497709
0,1675181	-0,2598122	0,46632568	0,1199936	-0,3574076	-0,4455767	0,02336425
-0,9389264	-0,963227	-0,9873848	-0,9191627	-0,9457047	-4,23E-05	0,09668572
-0,9433488	-0,9654735	-0,990061	-0,9302864	-0,9479059	0,06271776	-0,034499
-0,9624611	-0,9515659	-0,9717188	-0,9645904	-0,923924	-0,1489121	0,24059744
-0,3215007	-0,244363	-0,4090705	-0,3543707	-0,1805013	-0,350682	-0,0270392

-0,2680638	-0,335853	-0,3696361	-0,1663242	-0,0945612	-0,4380311	-0,223645
-0,1345984	-0,0476943	0,26611549	-0,2086806	-0,0379716	-0,4479584	-0,0026459
-0,9614567	-0,9595522	-0,9868924	-0,9498293	-0,9346521	-0,0075786	0,14998793
-0,969314	-0,9699995	-0,9891006	-0,9581743	-0,9485403	-0,0162371	0,06735694
-0,9636356	-0,9745801	-0,9714091	-0,9370836	-0,9625244	-0,3464136	-0,1830181
-0,0650268	-0,3828328	-0,3048063	-0,0556138	-0,2623916	-0,414941	0,00857138
-0,1175197	-0,3999235	-0,0355381	-0,0252782	-0,2048157	-0,5292345	-0,1566944
-0,1302725	-0,3180819	0,25894168	-0,0860527	-0,2454135	-0,5145622	-0,155801
-0,969928	-0,9748416	-0,9946573	-0,9597891	-0,9629211	0,02848663	0,13574905
-0,9741706	-0,9802316	-0,9913185	-0,9664273	-0,966999	-0,0325533	0,04552077
-0,9546481	-0,9654061	-0,9724385	-0,9427916	-0,950117	-0,1151418	0,05460756
-0,2436063	-0,4897711	-0,3780682	-0,2672736	-0,4398616	-0,3621071	0,0639303
-0,3634507	-0,5227284	-0,3506398	-0,1905506	-0,2695714	-0,5175968	-0,2494486
-0,3090496	-0,5058244	-0,2855359	-0,2737982	-0,4182586	-0,4358415	-0,1400943
-0,9765385	-0,9829964	-0,9949066	-0,9749801	-0,9757221	0,05123633	0,17128988
-0,9612391	-0,9757728	-0,9927891	-0,952912	-0,9572162	0,01566958	-0,0437105
-0,9849099	-0,9886069	-0,9843219	-0,9867465	-0,9872248	-0,0975278	0,26446007
0,16925858	-0,1044234	-0,0578821	0,11261508	-0,2338723	-0,1764475	0,05707673
0,11181816	-0,2196445	-0,1199348	0,13255758	-0,2399807	-0,3441017	0,01976742
0,4944578	0,11065922	0,65850654	0,42792879	-0,0783635	-0,3231372	0,01261135
-0,9607632	-0,9663351	-0,9752042	-0,9480531	-0,9475149	-0,3152881	-0,0074106
-0,9528729	-0,9685434	-0,9911617	-0,9431938	-0,947754	0,0424164	-0,0362605
-0,9727988	-0,9853404	-0,962085	-0,9748321	-0,984741	-0,2531887	0,29249293
0,40346595	-0,2722139	-0,2349856	0,43843634	-0,2664977	-0,2273199	-0,003686
-0,0293832	-0,3184315	-0,1084448	0,16454675	-0,242439	-0,4484923	-0,1556621
0,52418769	-0,1880988	0,11303342	0,56019134	-0,2139168	-0,4975147	-0,0494956
-0,9451986	-0,9475975	-0,9839784	-0,9350317	-0,9249472	-0,061889	-0,0050093
-0,8981942	-0,9299858	-0,9698062	-0,8725254	-0,9109959	-0,0732794	-0,1647707
-0,965596	-0,9763927	-0,9609979	-0,964961	-0,9719013	-0,2130343	0,27445242
0,03384658	-0,3003091	-0,3085472	-0,0025629	-0,164961	-0,1594484	0,04311499
0,02215987	-0,321713	-0,213184	0,08234343	-0,2271642	-0,4179906	-0,0961004
0,18113804	-0,0769713	0,26698775	0,27789432	-0,1450817	-0,4372315	-0,1469487
-0,9680609	-0,9708593	-0,9923752	-0,9675613	-0,9564125	0,08791106	0,17353223
-0,9496949	-0,9602741	-0,9828928	-0,9435452	-0,9424589	-0,0850076	0,03663454
-0,9600692	-0,9617722	-0,9509295	-0,957259	-0,940919	-0,5170305	0,08574869
0,14536752	-0,2552165	0,02439582	0,00386841	-0,2536436	-0,2183854	0,30976711
0,13068654	-0,22802	0,13204881	0,23005877	-0,1167533	-0,2139683	-0,0343404
0,22576656	-0,3227957	0,40289196	0,16740972	-0,3832427	-0,3677138	0,02826444
-0,939546	-0,9466353	-0,9786232	-0,9269953	-0,9093443	-0,1627254	-0,0080693
-0,9291614	-0,9571018	-0,9874003	-0,9236576	-0,9384099	0,00672336	-0,122388
-0,9255247	-0,9542192	-0,9456568	-0,9125629	-0,941164	-0,2246635	0,08787758
-0,0724367	0,08140811	-0,3298073	-0,2025241	0,11614344	-0,2712187	0,10780459
-0,0769774	-0,0705775	-0,2343095	0,03805974	0,10450876	-0,4169504	-0,1880684
0,09594329	0,28051888	-0,0282962	0,04322837	0,0947941	-0,2346936	0,01302985
-0,9534604	-0,9420312	-0,9883453	-0,9307815	-0,8961253	0,04594669	0,13008386
-0,9628318	-0,9451706	-0,9863334	-0,9580424	-0,9261101	-0,0042816	0,00252027

-0,9820723	-0,9775152	-0,952411	-0,9743041	-0,9722613	-0,4241512	0,06376888
-0,2031937	-0,344493	-0,4627336	-0,1827665	-0,3146469	-0,3120463	-0,0678927
-0,2524125	-0,3127922	-0,3261656	-0,1077877	-0,2831434	-0,5024633	-0,2717136
-0,086183	-0,1738251	-0,0349086	-0,1691911	-0,2915538	-0,5416639	-0,0116849
-0,9627732	-0,9669918	-0,9911	-0,954998	-0,9544027	-0,0165993	0,00154835
-0,9489702	-0,9538176	-0,9888519	-0,9344548	-0,9238025	0,10532074	-0,0931357
-0,9808304	-0,9766348	-0,9651671	-0,9845718	-0,9730578	-0,4019454	0,28088902
-0,2518803	-0,5335632	-0,59145	-0,1703138	-0,4306246	-0,3476417	-0,1632984
-0,3801508	-0,5429318	-0,4379758	-0,1999884	-0,2372967	-0,5933674	-0,3795185
-0,1963811	-0,5560971	-0,2130289	-0,1668424	-0,4494654	-0,5546327	-0,1734141
-0,9591173	-0,9747761	-0,9921243	-0,944843	-0,9620906	-0,0316398	0,12530672
-0,9598462	-0,9740512	-0,9928517	-0,9541793	-0,9621237	0,03435282	0,0009277
-0,7849458	-0,816198	-0,9025477	-0,6723843	-0,6941004	-0,4033595	-0,0800094
-0,1467022	-0,3395396	-0,3479979	-0,1857258	-0,3844453	-0,2992939	-0,0539623
-0,1855283	-0,4995028	-0,1428438	-0,0439473	-0,4009023	-0,3843939	-0,231359
-0,006237	-0,2796401	0,22678384	-0,0782838	-0,3466485	-0,5514384	0,00444022
-0,9542994	-0,9675191	-0,9787552	-0,9377835	-0,9447813	-0,1490176	0,11283024
-0,9584023	-0,9732152	-0,9937024	-0,9478297	-0,9600278	0,09101913	0,00216185
-0,983664	-0,9849231	-0,9679719	-0,9833171	-0,9848545	-0,210238	0,27437832
-0,1367835	-0,3123726	-0,3652563	-0,2677416	-0,3455152	-0,3016603	0,15428039
-0,2496885	-0,4188864	-0,2535041	-0,079406	-0,1973389	-0,4654258	-0,1813564
-0,062673	-0,2416004	0,19491272	-0,1756471	-0,3030907	-0,3903669	0,05306111
-0,9740579	-0,9746658	-0,9886592	-0,9712661	-0,9632207	-0,0585153	0,14462579
-0,9613561	-0,9741462	-0,9928758	-0,9543816	-0,9589248	0,13780486	0,06545831
-0,982916	-0,9873566	-0,9776157	-0,9842691	-0,9865824	-0,1737194	0,25463655
-0,1279123	-0,3563376	-0,2988324	-0,168789	-0,3260462	-0,3750469	-0,0561251
-0,1905891	-0,4017329	-0,2337266	-0,178555	-0,2816852	-0,3789819	-0,0852282
0,18644173	-0,3081616	0,13779708	0,0653012	-0,4169403	-0,3511953	0,01160762
-0,9463517	-0,9522268	-0,9849567	-0,9398855	-0,9330455	-0,0155481	-0,0192656
-0,8934304	-0,934503	-0,9802675	-0,8744693	-0,8976008	0,00035535	-0,1354306
-0,9584364	-0,9611157	-0,9673249	-0,942004	-0,9567709	-0,33011	-0,0748391
-0,0349642	-0,2797348	-0,190356	-0,1820685	-0,2833481	-0,3135741	0,23267632
-0,1960115	-0,3204879	-0,0790625	-0,1412581	0,20305784	-0,4382577	-0,131972
-0,0212294	-0,2666922	0,18743862	-0,2393491	-0,2620732	-0,4038704	0,18289749
-0,9696095	-0,975623	-0,9906175	-0,9616939	-0,965801	-0,0286687	0,10760932
-0,9733458	-0,984096	-0,9966046	-0,9682786	-0,978803	0,12867849	0,0047342
-0,9890343	-0,9894739	-0,9834323	-0,9906804	-0,9863788	-0,087606	0,32825935
-0,1938567	-0,3095589	-0,3449281	-0,2156343	-0,0931448	-0,3463571	0,03062172
-0,2978138	-0,3675198	-0,3262604	-0,1042992	0,12144741	-0,5902615	-0,3338217
-0,0216637	-0,2580674	-0,0405257	-0,0934683	-0,2573934	-0,4633029	-0,0640946
-0,954076	-0,9662741	-0,983231	-0,9339926	-0,9462038	-0,1227005	0,00713815
-0,9194751	-0,9380898	-0,9804266	-0,8855728	-0,9072868	-0,0532792	-0,2378598
-0,9599743	-0,970322	-0,9770453	-0,9535584	-0,9671882	-0,2229584	0,07056911

Fast.Fourier.	Fast.Fourier.	Fast.Fourier.	Fast.Fourier.	Fast.Fourier.	Fast.Fourier.	Fast.Fourier.
0,04972652	-0,170547	-0,0352255	-0,4689992	-0,1335866	0,10673986	-0,5347134
-0,5201148	-0,4798752	-0,4134446	-0,6854744	-0,461907	-0,3817771	-0,7260402
0,2943227	-0,0276639	-0,1286672	-0,2883347	-0,0863279	-0,13458	-0,4017215
0,23882987	-0,986597	-0,9815795	-0,9860531	-0,987493	-0,9825139	-0,9883392
0,24485859	-0,9946308	-0,9854187	-0,9907522	-0,9950738	-0,9870182	-0,9923498
0,08943766	-0,9570739	-0,9224626	-0,9480609	-0,9641607	-0,9322179	-0,960587
0,06889952	-0,3046153	-0,0787641	-0,5549567	-0,3143131	-0,015333	-0,6158982
-0,2365891	-0,2586394	-0,1878421	-0,5227281	-0,3654154	-0,2435541	-0,625091
0,09036785	0,13812068	0,09620916	-0,2714987	0,04995906	0,08083335	-0,4082274
0,09606468	-0,9878488	-0,9771397	-0,9851291	-0,9894591	-0,9808042	-0,9885708
0,1044625	-0,9809732	-0,9708513	-0,9797752	-0,9830079	-0,9735202	-0,9845999
0,40253255	-0,9858136	-0,9827683	-0,9861971	-0,9872503	-0,9849874	-0,9893454
0,07485366	-0,3046944	-0,1405086	-0,5141373	-0,2965966	-0,005615	-0,5435291
-0,2788959	-0,4784343	-0,2837725	-0,6773145	-0,4864465	-0,2681915	-0,7387059
-0,0566003	-0,0906707	-0,1359385	-0,5290595	-0,1654429	-0,1477282	-0,6135251
0,04786196	-0,9749504	-0,9541702	-0,9708457	-0,9762835	-0,9564618	-0,9771596
0,00771898	-0,9576669	-0,943498	-0,9691749	-0,9605709	-0,9439485	-0,9755959
0,21697167	-0,9805132	-0,9687521	-0,9791223	-0,9831226	-0,971044	-0,9837119
-0,0787893	-0,3588834	-0,2795534	-0,7289916	-0,2973261	-0,2099	-0,7723591
-0,2305367	-0,4183046	-0,2978052	-0,6901069	-0,3967626	-0,314525	-0,7627722
0,04783757	-0,1616329	-0,1729416	-0,5839174	-0,2082501	-0,1772021	-0,6688673
0,01209427	-0,9768457	-0,9442984	-0,9751549	-0,9787769	-0,9492932	-0,9816994
-0,0377823	-0,9723109	-0,9376242	-0,9686484	-0,9757067	-0,9440753	-0,9762295
0,20132959	-0,9785425	-0,94397	-0,9753833	-0,9800793	-0,9443669	-0,9802612
0,02473897	-0,3449548	-0,1810556	-0,5904966	-0,3213903	-0,0545214	-0,63343
-0,1352646	-0,2897255	-0,1968179	-0,6067175	-0,2253278	-0,1053112	-0,6688257
-0,0043722	-0,0368012	-0,0568033	-0,4919799	0,01105593	0,09017201	-0,5511781
0,04031618	-0,976025	-0,9542375	-0,9695013	-0,9765305	-0,9544644	-0,9760223
-0,0282875	-0,9630592	-0,9313702	-0,9584387	-0,9657789	-0,9362026	-0,9680723
0,13231087	-0,9826897	-0,9653286	-0,9832503	-0,9856253	-0,9662426	-0,9861356
0,18510704	-0,1509429	-0,0753742	-0,5414386	-0,1926947	0,03144507	-0,6086244
-0,0667868	-0,2448128	-0,1229916	-0,5493146	-0,1868151	-0,0169811	-0,571674
0,30625317	0,13655499	0,13720245	-0,2830862	0,08865151	0,34124239	-0,389057
0,08184553	-0,9710375	-0,9470708	-0,9541998	-0,9714888	-0,94688	-0,9616366
0,02088151	-0,9734805	-0,9514055	-0,9637435	-0,9752357	-0,9506815	-0,9698958
0,16145793	-0,9670724	-0,9360434	-0,9544258	-0,9686192	-0,9357175	-0,9635675
0,12463017	-0,3837158	-0,1231929	-0,1064904	-0,3653148	-0,0431917	-0,1907515
-0,2737305	-0,4546479	-0,5370757	-0,5817645	-0,426974	-0,5341913	-0,6319196
0,08244242	-0,0305227	-0,3162365	-0,2964949	-0,0042629	-0,3243786	-0,3977745
-0,1017661	-0,9820372	-0,9694236	-0,9685035	-0,9840263	-0,971815	-0,9746992
0,00098894	-0,9763231	-0,9671651	-0,9682296	-0,9787291	-0,9668503	-0,9745337
0,23711199	-0,980393	-0,9725316	-0,969525	-0,9835602	-0,9758861	-0,975073
0,11194721	-0,3111987	0,07968329	-0,3615633	-0,2714482	0,31588354	-0,4044825
-0,1918527	-0,2002772	-0,0257953	-0,3866558	-0,2473366	-0,0700821	-0,5082483
0,22307849	0,2148414	0,22063969	0,05860969	0,17265898	0,27394379	-0,0846674

0,06004846	-0,9849773	-0,9802211	-0,9829953	-0,9869136	-0,9830388	-0,9861853
0,12118147	-0,9890292	-0,9761777	-0,9794772	-0,9904141	-0,9785817	-0,9844657
0,19243579	-0,9731106	-0,9758774	-0,9621111	-0,9759599	-0,9791709	-0,9686992
0,02378318	-0,3142654	-0,3677066	-0,3995412	-0,1702283	-0,2283805	-0,4191044
-0,215204	-0,4020448	-0,6084986	-0,6151257	-0,327422	-0,5901129	-0,6778311
-0,0424267	-0,0645354	-0,313643	-0,2936778	0,00938224	-0,3559818	-0,4253774
-0,1317489	-0,9655962	-0,9580074	-0,957527	-0,9666604	-0,958523	-0,9649413
0,00016542	-0,9713138	-0,9626243	-0,9671292	-0,9712788	-0,9682346	-0,9725887
0,17810728	-0,9643041	-0,9640828	-0,9559092	-0,9686013	-0,9666341	-0,9597147
0,25896797	-0,1079411	0,0309052	-0,4640205	-0,0791518	0,04848677	-0,5585127
-0,2899694	-0,2012143	-0,2068728	-0,5532307	-0,2475983	-0,2027961	-0,6628941
0,25706731	0,18141913	-0,1195043	-0,240679	0,15691268	-0,1533558	-0,3961479
0,23364402	-0,989365	-0,9809629	-0,9860568	-0,9895509	-0,9820456	-0,9891109
0,07760985	-0,9635652	-0,9421878	-0,9722415	-0,9686121	-0,9448474	-0,9794287
0,31732887	-0,9790147	-0,9680392	-0,9725922	-0,9789044	-0,9681207	-0,9785823
0,04045576	-0,4532653	-0,2418017	-0,6925939	-0,453943	-0,1701774	-0,7475646
-0,4865499	-0,4959274	-0,4553179	-0,7653879	-0,458255	-0,4372763	-0,8038451
0,00531445	-0,120463	-0,1774792	-0,5302255	-0,1283416	-0,1304438	-0,6289027
0,24346979	-0,9808318	-0,9674546	-0,9811249	-0,9816079	-0,9684215	-0,9843496
0,29239025	-0,9923855	-0,979287	-0,9884608	-0,9934146	-0,9811858	-0,9903781
0,22603584	-0,9848849	-0,9738825	-0,9795648	-0,9871227	-0,9734867	-0,9833029
0,17080295	-0,0816198	-0,1413741	-0,4913862	-0,0310593	-0,0940564	-0,5314863
-0,217217	-0,3858438	-0,3330776	-0,6879299	-0,3906012	-0,3359264	-0,7501149
0,23483331	-0,0070147	0,00639407	-0,4516143	-0,0723114	0,05151231	-0,5444614
-0,0226159	-0,9771099	-0,9642362	-0,9755516	-0,9779803	-0,9665389	-0,9814089
0,07982446	-0,9719716	-0,9532918	-0,9711225	-0,9755814	-0,9566663	-0,9787928
0,171474	-0,9687428	-0,9632233	-0,9671497	-0,97282	-0,9647037	-0,9727138
0,15216097	-0,2904608	-0,0439195	-0,3422637	-0,2197162	0,09467416	-0,4061734
-0,2851773	-0,5062121	-0,3689962	-0,6314964	-0,5143378	-0,3194004	-0,6892358
0,12005077	-0,1148516	-0,2078123	-0,276138	-0,114745	-0,1417751	-0,3565795
0,15465209	-0,9926782	-0,9839141	-0,9852612	-0,9936822	-0,9859081	-0,9886121
0,08742733	-0,9881983	-0,9777528	-0,9846086	-0,9881851	-0,9794123	-0,9878715
0,07647243	-0,9851997	-0,9803751	-0,9809946	-0,9870782	-0,9813943	-0,98367
-0,1755288	-0,4723606	-0,3767666	-0,4158992	-0,4847977	-0,3535269	-0,5288895
-0,3678772	-0,3834971	-0,3476066	-0,2640085	-0,4109679	-0,3715725	-0,3910779
-0,098434	-0,033782	0,16477506	-0,024879	-0,0302396	0,13873797	-0,2448571
-0,0357959	-0,9815666	-0,9689518	-0,972752	-0,9819208	-0,9689437	-0,97818
0,00253023	-0,9781816	-0,9672499	-0,9667184	-0,9803966	-0,9678302	-0,9735943
0,03134422	-0,9720107	-0,9693421	-0,9685932	-0,9734914	-0,9691133	-0,9749144
-0,0059077	-0,390822	-0,0669378	-0,6489053	-0,4115001	-0,0606839	-0,7230511
-0,2509616	-0,2370531	-0,3381022	-0,7145542	-0,2072316	-0,3303914	-0,7830045
0,18074894	0,06196875	-0,0269769	-0,3453765	0,10806274	-0,0072286	-0,4615991
0,15105313	-0,9881061	-0,978159	-0,9849084	-0,9893144	-0,979713	-0,9876941
0,09939635	-0,9853535	-0,9678847	-0,9826323	-0,9869341	-0,9699341	-0,9866545
0,06274748	-0,98133	-0,9708332	-0,9747757	-0,9839493	-0,9732153	-0,9807451
0,03098111	-0,4414062	-0,4542708	-0,4223324	-0,4028841	-0,4336127	-0,4566363

-0,3015082	-0,5460889	-0,4686052	-0,5652208	-0,5380731	-0,417127	-0,6201236
0,03529407	-0,1554449	-0,2899579	-0,2419741	-0,1256828	-0,2815074	-0,3640267
0,13156042	-0,9909643	-0,9817522	-0,981178	-0,9915679	-0,9832308	-0,9843625
0,05251587	-0,9910386	-0,9824254	-0,9860919	-0,9918471	-0,9842365	-0,988658
0,13067919	-0,98858	-0,9847529	-0,9855449	-0,9892874	-0,986215	-0,9883489
-0,0933329	-0,4234461	-0,1942327	-0,5234271	-0,3438661	-0,0470379	-0,543873
-0,2583214	-0,3602722	-0,3770519	-0,6330177	-0,287219	-0,3651143	-0,6803258
-0,1133332	-0,215092	-0,3512684	-0,4986685	-0,0718767	-0,2989311	-0,5730437
0,18391363	-0,9945426	-0,9883274	-0,9888281	-0,9946132	-0,9899158	-0,9908182
0,10758473	-0,9921292	-0,9862783	-0,9895636	-0,9927754	-0,9882003	-0,9914504
0,08344672	-0,9814721	-0,9772124	-0,9803801	-0,9832132	-0,9783439	-0,9838542
0,00488362	-0,4147972	-0,3619085	-0,6011472	-0,3759928	-0,3202641	-0,6643271
-0,4068853	-0,5894106	-0,5796503	-0,7361493	-0,5753313	-0,5855314	-0,7847284
-0,0976589	-0,4127283	-0,4659827	-0,6221359	-0,4160505	-0,4645461	-0,6787511
0,17145948	-0,9919247	-0,9836424	-0,9886897	-0,9920391	-0,9856947	-0,9901417
-0,0176422	-0,989545	-0,9752437	-0,9862657	-0,9902879	-0,977179	-0,9892758
0,32427554	-0,9864047	-0,9858653	-0,9891169	-0,9866412	-0,9862107	-0,9907448
0,35186001	0,0336381	0,01073187	-0,1293679	0,09083665	0,08540107	-0,2278298
0,04885129	-0,2053226	-0,0739284	-0,3806571	-0,2172652	-0,0131696	-0,5077162
0,29395639	0,47431726	0,27671685	0,05959058	0,47680389	0,34977129	-0,098393
-0,0035782	-0,9867756	-0,9791416	-0,9839805	-0,988577	-0,9809999	-0,9881519
0,02610121	-0,9850396	-0,9700113	-0,9834633	-0,9859137	-0,9735885	-0,9875246
0,29372226	-0,9834786	-0,9748783	-0,9865065	-0,985278	-0,9759641	-0,9885587
0,23941463	-0,1387172	0,15793395	-0,3459945	-0,1222372	0,25561406	-0,4276905
-0,1090836	-0,2561623	-0,3121611	-0,4927559	-0,1870908	-0,2550083	-0,5332017
0,05118649	-0,1993604	0,20582902	-0,3562202	-0,1472786	0,29311953	-0,4052949
0,00873886	-0,9822436	-0,9711583	-0,9732115	-0,9835658	-0,9727766	-0,9784589
-0,0103802	-0,9597105	-0,9357176	-0,9527411	-0,9630989	-0,9404742	-0,9639731
0,27689854	-0,98389	-0,9772207	-0,9828762	-0,9862139	-0,9784514	-0,9857078
0,09514692	-0,200442	-0,1125647	-0,4057002	-0,1074128	-0,0148415	-0,4435634
-0,136431	-0,4368396	-0,2050673	-0,5198152	-0,4629728	-0,2612611	-0,6031274
0,1323181	-0,0377895	-0,1073063	-0,1968383	-0,0463868	-0,1131619	-0,2932376
0,12798447	-0,9897592	-0,9791804	-0,9834343	-0,9900278	-0,9803472	-0,9868457
0,02921191	-0,976803	-0,964503	-0,9747806	-0,9795305	-0,9660241	-0,9797233
0,02498888	-0,9841888	-0,9720394	-0,9816308	-0,9870614	-0,9731644	-0,9849253
0,30647345	-0,0367047	0,15999561	-0,2819734	0,01800478	0,21342356	-0,3431956
-0,033089	-0,038245	-0,0751829	-0,4144489	-0,0677979	-0,1060996	-0,5285678
0,18315405	0,03833642	-0,0030916	-0,4195343	0,04046185	-0,0270294	-0,5358938
-0,0999193	-0,9809445	-0,9631295	-0,9753307	-0,9842996	-0,9697761	-0,9812722
-0,0427794	-0,9749692	-0,9521415	-0,9775674	-0,978773	-0,95617	-0,9843052
0,21486942	-0,9695703	-0,9548333	-0,9709189	-0,9741261	-0,958961	-0,9768332
0,12179891	-0,2904105	-0,1554887	-0,0572021	-0,235173	-0,0609753	-0,0062365
-0,2035071	-0,3656425	-0,3262363	-0,3466052	-0,4248776	-0,3808944	-0,4689564
0,17852097	0,20154291	-0,0724505	0,15777569	0,08195872	-0,1776978	-0,0985196
0,08373411	-0,9845509	-0,9781362	-0,9726562	-0,9860196	-0,9795647	-0,9779364
-0,002252	-0,9832833	-0,9751766	-0,9696102	-0,9845316	-0,977158	-0,9762413

0,29841666	-0,9862047	-0,9882303	-0,9824155	-0,9878409	-0,9899956	-0,985502
0,0275268	-0,5096282	-0,3528293	-0,4699202	-0,5076407	-0,2943535	-0,5111156
-0,0999242	-0,5156446	-0,5276042	-0,483391	-0,5271047	-0,5358433	-0,5627271
0,20129907	-0,3761758	-0,2258244	-0,2500002	-0,3559306	-0,1636268	-0,32857
0,09726296	-0,9888574	-0,9792282	-0,9819713	-0,9892888	-0,9815501	-0,9860084
0,00146073	-0,9811616	-0,9677206	-0,9741705	-0,9817217	-0,9702282	-0,9799367
0,24266919	-0,9859985	-0,9821406	-0,9815497	-0,9881405	-0,9841245	-0,9831856
-0,1444874	-0,6255954	-0,4344552	-0,6592864	-0,6241457	-0,3677601	-0,6904134
-0,463512	-0,6682082	-0,6408494	-0,793267	-0,6902136	-0,638086	-0,8305266
-0,1520083	-0,5257895	-0,4156996	-0,686844	-0,5221533	-0,3657198	-0,7349901
0,10817855	-0,9924788	-0,982957	-0,9863264	-0,9927501	-0,984068	-0,9891561
0,19538768	-0,9884047	-0,9725545	-0,9848323	-0,9893399	-0,9740295	-0,987898
-0,0315562	-0,9728591	-0,946802	-0,9626327	-0,976424	-0,9484143	-0,9718854
0,24036434	-0,3642268	-0,298532	-0,3986732	-0,351066	-0,2719522	-0,3965304
-0,1890886	-0,3045406	-0,4193447	-0,6397413	-0,3420754	-0,4200558	-0,7157269
0,1399745	-0,2013681	-0,1655524	-0,3601146	-0,1308259	-0,0615371	-0,3967017
0,07453137	-0,9920254	-0,9858629	-0,98799	-0,9932999	-0,9877546	-0,9906931
0,14551176	-0,990587	-0,9762671	-0,9845639	-0,9912757	-0,9773549	-0,9874281
0,37461394	-0,989224	-0,9871151	-0,9873083	-0,9904101	-0,9882386	-0,9893705
0,24844635	-0,3454827	-0,1947674	-0,3826171	-0,3466104	-0,0655179	-0,417958
-0,2615504	-0,5031139	-0,4424656	-0,6085442	-0,4789234	-0,4501164	-0,6571394
0,15466333	-0,0437826	-0,1709753	-0,3436264	-0,0522811	-0,163244	-0,4747555
0,12163506	-0,9908396	-0,9852386	-0,9870877	-0,9912923	-0,9860831	-0,9892825
0,0912564	-0,9877717	-0,9758687	-0,9851114	-0,9886068	-0,9776056	-0,9882083
0,36007854	-0,9866796	-0,9852573	-0,9880331	-0,9874775	-0,986116	-0,9899012
-0,0130059	-0,362602	-0,2945483	-0,4987545	-0,3671164	-0,1917575	-0,5745797
-0,1926574	-0,3188667	-0,3580094	-0,5878136	-0,3702737	-0,3490266	-0,6879076
0,20203031	-0,0268677	-0,012704	-0,3652874	-0,0980112	-0,0017539	-0,4884884
-0,0027383	-0,9768918	-0,9630542	-0,9729396	-0,9777868	-0,9639904	-0,9783278
-0,1263254	-0,9685137	-0,935169	-0,9647512	-0,9716728	-0,9369913	-0,9735721
0,23330852	-0,9800134	-0,9780948	-0,9702516	-0,9822059	-0,9811175	-0,9745308
0,12019701	-0,2104699	-0,0880213	-0,3948778	-0,3073367	-0,1550207	-0,5290349
-0,5127614	-0,2250678	-0,4088866	-0,6461986	-0,2113854	-0,4086489	-0,7101166
0,04537568	-0,0382458	-0,0977851	-0,4111735	-0,0986379	-0,1203815	-0,5473209
0,21033531	-0,9934458	-0,9838832	-0,9884702	-0,9942202	-0,9854933	-0,9904459
0,17452453	-0,9937369	-0,983195	-0,9885416	-0,9941234	-0,9847828	-0,9913164
0,3347874	-0,992154	-0,9893988	-0,9920184	-0,9925435	-0,9904681	-0,9931078
-0,0837533	-0,3895956	-0,2995253	-0,4670307	-0,4151354	-0,2894661	-0,5754103
-0,5122484	-0,5506784	-0,5929194	-0,7378039	-0,5615652	-0,6108266	-0,7847539
0,04288099	-0,2349231	-0,2249928	-0,3996887	-0,2898027	-0,217432	-0,535515
0,09277502	-0,9887754	-0,9804057	-0,9859783	-0,9900176	-0,9819021	-0,9889712
-0,0288534	-0,9678576	-0,9574349	-0,9628926	-0,9722167	-0,9604424	-0,9739543
0,23026975	-0,9768879	-0,9716963	-0,9756324	-0,9803507	-0,9724342	-0,9822816

Fast.Fourier.	Fast.Fourier.	Fast.Fourier.	Fast.Fourier.	Fast.Fourier.	Fast.Fourier.	Fast.Fourier.
-0,209262	-0,3862371	-0,1855303	-0,3390322	-0,1030594	-0,2559409	-0,5166919
-0,3770231	-0,5094955	-0,5511043	-0,4926117	-0,3194746	-0,4535972	-0,5658925
-0,2531643	-0,3375897	0,00937224	-0,3524496	-0,0557023	-0,0318694	-0,4954225
0,25661082	0,04754378	0,092392	-0,9761615	-0,9758386	-0,9513155	-0,9779042
0,31418294	0,0391619	0,13858148	-0,9863868	-0,9889845	-0,9807731	-0,9874971
0,13241909	0,02451362	0,02438795	-0,8502492	-0,9521915	-0,9093027	-0,8822965
-0,0727102	-0,263574	-0,2548464	-0,4297135	-0,5547721	-0,3966599	-0,604053
-0,0491143	-0,2876889	-0,3742185	-0,3316436	-0,4880861	-0,2486011	-0,4763588
-0,1438981	-0,3575145	-0,2347039	-0,145776	-0,3619138	-0,0874945	-0,3794367
0,30554682	0,02624486	0,09290306	-0,9826214	-0,9821009	-0,9598148	-0,9868085
0,33144928	-0,0569368	0,03964982	-0,9670371	-0,9725762	-0,9606277	-0,9749881
0,15980833	0,12120642	0,19055822	-0,9864311	-0,9833216	-0,9626719	-0,9888607
-0,2160427	-0,258668	-0,3469466	-0,4378458	-0,5615263	-0,4181262	-0,6151214
-0,3251511	-0,4537898	-0,4426641	-0,3782167	-0,6372935	-0,4315034	-0,484821
-0,2295994	-0,3560233	-0,2744217	-0,1290666	-0,5426942	-0,3028665	-0,3086303
0,21573183	-0,0959149	-0,0437473	-0,9575506	-0,9561736	-0,934968	-0,9680131
0,07495644	-0,2581648	-0,1123676	-0,9012823	-0,9377112	-0,9161725	-0,9019857
0,17597855	-0,0131775	0,04481969	-0,9701673	-0,9780997	-0,962342	-0,9759864
-0,1352804	-0,3858809	-0,3257375	-0,3733845	-0,6884601	-0,6013811	-0,5426468
-0,3796536	-0,3927019	-0,3196493	-0,371069	-0,6843102	-0,3507657	-0,4835487
-0,1791152	-0,1812932	-0,1697023	-0,2402989	-0,7175458	-0,3183065	-0,414919
0,21301992	-0,07529	0,01224558	-0,9605896	-0,9675836	-0,9337769	-0,9733331
0,27221398	-0,1264506	0,07110566	-0,9054642	-0,9559929	-0,915281	-0,9124648
0,18243648	0,09874288	0,07702112	-0,9672037	-0,9721878	-0,9614793	-0,9750947
-0,3593726	-0,5340498	-0,3441509	-0,3726687	-0,5139517	-0,213127	-0,5293928
-0,3978356	-0,5770094	-0,3396409	-0,2636151	-0,516609	-0,1398014	-0,5016856
-0,3509116	-0,4709947	-0,3035234	-0,2953451	-0,3824831	-0,034175	-0,5149409
0,07573562	-0,1318617	-0,0644961	-0,9571173	-0,9554604	-0,9380034	-0,9693904
0,15046308	-0,1436818	-0,0333637	-0,9096618	-0,9393735	-0,9071908	-0,9127809
0,23991516	0,19567734	0,09169388	-0,9757975	-0,9782496	-0,9632029	-0,9807058
-0,1782952	-0,4663058	-0,1041294	-0,2396507	-0,3413784	-0,2035755	-0,5153239
-0,4419591	-0,5011703	-0,4016838	-0,115065	-0,3296538	-0,0464142	-0,3902481
-0,3157577	-0,4843437	-0,0348254	0,06337161	-0,1303275	0,15284525	-0,2867249
0,09994006	-0,1509345	-0,0913485	-0,9396714	-0,9438574	-0,9347649	-0,963407
0,18655923	-0,2510139	-0,071534	-0,9316124	-0,9432731	-0,9432396	-0,9528174
0,01147319	-0,0222029	0,0784684	-0,9354398	-0,9417715	-0,9326366	-0,962165
-0,2845865	-0,2870138	-0,2448317	-0,3183951	-0,1519667	-0,3667336	-0,5636153
-0,3911825	-0,4253138	-0,6275555	-0,3838893	-0,5679203	-0,4081503	-0,368637
-0,3336273	-0,4141963	-0,3820242	-0,3393015	-0,2144431	-0,2996003	-0,432731
0,18013258	-0,0815021	-0,0857528	-0,9436318	-0,9566781	-0,9474199	-0,9427264
0,09877485	-0,1884797	-0,0891602	-0,9381216	-0,9575487	-0,9571651	-0,947892
0,02071592	-0,0451343	0,09456059	-0,9536845	-0,9575702	-0,9569053	-0,9623483
-0,3458981	-0,4192779	-0,2474854	-0,1020631	-0,2597297	-0,1329022	-0,234252
-0,1159896	-0,3440299	-0,368783	-0,2402608	-0,1131621	0,16597419	-0,4099556
-0,1709979	-0,337651	-0,1803913	-0,1307404	0,11609088	0,02774981	-0,3027351

0,22782862	0,0527157	0,00883768	-0,9822003	-0,9765899	-0,9617987	-0,9853393
0,26729623	-0,0598196	0,06928312	-0,9696774	-0,9725955	-0,9755123	-0,974201
0,1649843	0,00667286	0,12024874	-0,9579039	-0,9574112	-0,9674612	-0,9678464
-0,3782915	-0,3890473	-0,3665705	-0,3836761	-0,4369059	-0,2402225	-0,5074045
-0,4272111	-0,529276	-0,5470222	-0,3139416	-0,4991592	-0,3276987	-0,3616264
-0,4340221	-0,2320428	-0,3303183	-0,3250429	-0,3125122	-0,2506866	-0,4235588
0,02039799	-0,2719009	-0,2676657	-0,9503152	-0,939693	-0,9403123	-0,961836
-0,0235041	-0,0981894	-0,128068	-0,9169744	-0,9545143	-0,9415103	-0,9247386
-0,0850309	-0,2270937	-0,0943744	-0,9302979	-0,9345797	-0,959815	-0,9463892
-0,2601306	-0,1484457	0,05579909	-0,2779138	-0,345209	-0,10853	-0,4582929
-0,2303375	-0,3708548	-0,3285833	-0,2185247	-0,235859	-0,2627634	-0,3413016
-0,2367798	-0,297763	0,01898217	-0,2143503	-0,2724957	0,03913668	-0,3395144
0,19344922	-0,0261859	0,11753074	-0,9864774	-0,9861792	-0,9653955	-0,9897124
0,25330139	-0,1870952	0,00562874	-0,9240059	-0,9603238	-0,9509157	-0,9322739
0,04855721	0,04259423	0,14611272	-0,9537939	-0,95467	-0,9697558	-0,9645446
-0,3534199	-0,4278894	-0,092392	-0,5147533	-0,5931074	-0,3982933	-0,6231503
-0,4469924	-0,4616411	-0,4824971	-0,4717828	-0,5811672	-0,6746719	-0,5178116
-0,33885	-0,4559728	-0,2444147	-0,318777	-0,5282545	-0,2734591	-0,3977228
0,1533202	-0,0805058	0,07559826	-0,9851069	-0,9826366	-0,9544538	-0,9891895
0,31217184	-0,0305094	0,12074057	-0,9783017	-0,9940255	-0,980763	-0,9810091
0,17810455	0,00345	0,03001694	-0,9761875	-0,9826403	-0,9614344	-0,9824246
-0,2811066	-0,2234607	-0,1820076	-0,4019759	-0,4678863	-0,3172825	-0,5931429
-0,3312475	-0,3802499	-0,3234464	-0,4263603	-0,6047113	-0,4060809	-0,560463
-0,2127877	-0,3866959	-0,0985623	-0,1788562	-0,4206315	-0,2127674	-0,4223632
0,13812994	-0,0987332	-0,0568307	-0,968529	-0,9637252	-0,9557182	-0,9763399
0,23067259	-0,1749671	0,01138206	-0,8902927	-0,9482519	-0,952602	-0,8843852
0,08390708	-0,0176617	0,02395045	-0,9566539	-0,9525617	-0,9456732	-0,9692546
-0,1909059	-0,4471195	-0,2045097	-0,1928565	-0,2562136	-0,276608	-0,4357147
-0,3233442	-0,5860224	-0,5040029	-0,482113	-0,4921761	-0,2553389	-0,562911
-0,3466087	-0,4566412	-0,3040138	-0,3196771	-0,1338289	-0,2129067	-0,4521904
0,26421426	-0,0019328	0,0921106	-0,9832182	-0,9824561	-0,9683844	-0,9867147
0,23796469	-0,047896	0,10688623	-0,9571541	-0,9729131	-0,9743944	-0,9558184
0,16989581	0,0656537	0,05841831	-0,9694635	-0,9686897	-0,9691269	-0,9734468
-0,255901	-0,3634638	-0,3231144	-0,5085959	-0,2158949	-0,2129258	-0,6300821
-0,2639351	-0,4873479	-0,5215295	-0,4410484	0,11868769	0,19670322	-0,4647429
-0,2710115	-0,306939	-0,2953001	-0,2953155	0,01320823	0,49241438	-0,3788829
0,00357106	-0,2321436	-0,1495113	-0,9785771	-0,9698067	-0,9570209	-0,9815731
0,02375942	-0,2121968	-0,0690826	-0,9571118	-0,9508362	-0,9509999	-0,962741
-0,1585991	-0,2311533	-0,0887922	-0,949959	-0,9380879	-0,9491072	-0,9597405
-0,2920883	-0,33056	-0,186832	-0,2533994	-0,5354221	-0,4614641	-0,3576334
-0,4394996	-0,4684969	-0,3135148	-0,3610969	-0,5170252	-0,4857017	-0,4372253
-0,3771309	-0,3863234	-0,1174024	-0,2273596	-0,4023323	-0,1831948	-0,35163
0,24002278	-6,70E-06	0,039756	-0,9861526	-0,9792017	-0,9667315	-0,9888819
0,26794779	-0,1736151	0,06504751	-0,9503803	-0,9751339	-0,9682649	-0,9482752
0,11478748	0,01410568	0,00103397	-0,9554136	-0,9643109	-0,9581901	-0,9582245
-0,3309121	-0,3965119	-0,453929	-0,5957465	-0,6197319	-0,4328853	-0,6737411

-0,3322377	-0,5357992	-0,5195601	-0,5323997	-0,6420181	-0,4924275	-0,509896
-0,3689784	-0,4170642	-0,3766377	-0,420844	-0,479513	-0,3750006	-0,4703735
0,20345253	-0,0272028	0,01101737	-0,9786329	-0,966796	-0,9600583	-0,9820579
0,26745246	-0,0110757	-0,0052778	-0,9731574	-0,9835942	-0,9836393	-0,9739269
0,06559672	-0,0185799	0,06520786	-0,9758924	-0,9760929	-0,9859578	-0,9775096
-0,4368084	-0,4004934	-0,4467319	-0,4077167	-0,4901663	-0,3988092	-0,5048493
-0,576044	-0,474056	-0,552823	-0,416223	-0,5214354	-0,3242737	-0,5244684
-0,508557	-0,5590858	-0,452939	-0,316413	-0,4511269	-0,4033804	-0,3931947
0,23200976	0,0885339	0,09950817	-0,9884111	-0,988794	-0,9816171	-0,9900413
0,2571182	0,07399873	0,08472262	-0,9806963	-0,987334	-0,985955	-0,9817913
0,18844798	0,02793059	0,02657523	-0,9719492	-0,9736691	-0,9761649	-0,9772035
-0,3487744	-0,3372933	-0,20633	-0,6096734	-0,5708982	-0,5381523	-0,7349014
-0,4420894	-0,4660431	-0,5124431	-0,5923237	-0,6498173	-0,5043641	-0,6007113
-0,3341938	-0,4302091	-0,313078	-0,4892323	-0,6415276	-0,4470307	-0,5139471
0,23474757	0,00687195	0,04374389	-0,9899615	-0,9887027	-0,9830274	-0,9925754
0,20029594	-0,157432	0,00408966	-0,9644289	-0,9835612	-0,9742944	-0,9622727
0,1597611	0,05516928	0,16685621	-0,9924369	-0,9856112	-0,9849993	-0,9930194
-0,214787	-0,3880959	-0,0054044	0,22814236	-0,097355	-0,0105047	-0,1083888
-0,2739427	-0,364348	-0,1875673	-0,1944855	-0,2254218	-0,0661294	-0,4775147
-0,2405759	-0,3875478	-0,116947	0,47496245	0,14708314	0,21067307	0,19661329
0,09170031	-0,0925759	0,01853819	-0,9817437	-0,9681887	-0,9682358	-0,985576
0,19913594	-0,1125138	0,02863086	-0,9478656	-0,9750617	-0,9651006	-0,946607
0,13527744	0,0838227	0,11702893	-0,9741962	-0,972061	-0,9739323	-0,9839448
-0,2570511	-0,4750801	-0,152723	-0,0936249	0,0310146	-0,1088925	-0,2799315
-0,4750015	-0,5534073	-0,4480637	-0,3726844	-0,1623414	0,11507664	-0,5320217
-0,4509486	-0,498527	-0,480249	-0,0629573	-0,1380979	0,25703784	-0,2533656
0,13660113	-0,1244083	-0,083123	-0,9699133	-0,9646431	-0,9509634	-0,9784335
0,09824143	-0,3161212	-0,0782932	-0,8810194	-0,9106491	-0,9114099	-0,8905257
0,11664208	0,02122019	0,02849292	-0,9826194	-0,97312	-0,9722786	-0,9851546
-0,195103	-0,3649189	-0,296175	-0,2466574	-0,3717441	-0,2832625	-0,4918592
-0,2678171	-0,2978308	-0,3959049	-0,446974	-0,4466916	-0,1557624	-0,560968
-0,288857	-0,4315067	-0,3045661	-0,3667488	-0,3088799	-0,2382217	-0,4697901
0,24434953	-0,0118456	0,02503604	-0,9848936	-0,9798309	-0,9768397	-0,9895593
0,15607245	-0,1157735	-0,0494049	-0,95699	-0,9600826	-0,9594326	-0,9645303
0,08837807	-0,0257551	0,04392942	-0,9734105	-0,964968	-0,9808112	-0,9762269
-0,1020951	-0,0787882	-0,0039161	-0,1446487	-0,5011769	-0,0835012	-0,3744963
0,04660719	-0,2704977	-0,1615614	-0,195457	-0,5239438	-0,1993131	-0,3381398
-0,2445035	-0,4008924	-0,1988611	-0,0954349	-0,5250068	-0,1949157	-0,2845324
0,21470463	-0,0605385	-0,0355356	-0,9772667	-0,9591618	-0,9483671	-0,9823733
0,22710321	-0,2432113	-0,0266151	-0,9170181	-0,9706824	-0,9623278	-0,9198518
0,07340341	-0,1219648	0,04155235	-0,9533669	-0,9646983	-0,9425702	-0,958031
-0,2698757	-0,278844	-0,3667377	-0,3376192	0,19556946	-0,1949704	-0,5450517
-0,2787079	-0,3573198	-0,4431713	-0,4302392	-0,2904474	-0,1630013	-0,5904308
-0,2101266	-0,1819092	-0,1790043	-0,2147307	0,32881701	-0,1412669	-0,4825983
0,28564353	-0,0438597	0,03231327	-0,97715	-0,9579203	-0,9654288	-0,9815232
0,20117991	-0,0878296	-0,0988283	-0,9475104	-0,9527812	-0,9679396	-0,9416985

0,20606687	0,09827458	0,23010795	-0,9796761	-0,9684691	-0,9842388	-0,9826652
-0,2531775	-0,439634	-0,4009281	-0,4682951	-0,4798414	-0,3914479	-0,6169158
-0,3928313	-0,5088767	-0,4265301	-0,5031887	-0,546621	-0,3721829	-0,6029455
-0,3981446	-0,4153054	-0,2975207	-0,2724692	-0,4334754	-0,3962866	-0,4848947
0,18775212	-0,0884464	-0,0044618	-0,9856765	-0,9812002	-0,9746869	-0,9888916
0,20708844	-0,1319478	0,08147737	-0,9585402	-0,9704265	-0,9701334	-0,9618857
0,15235989	0,07530411	0,0862692	-0,9765706	-0,966112	-0,981093	-0,9847133
-0,2235005	-0,5461388	-0,4632919	-0,4119097	-0,6787504	-0,561323	-0,4066781
-0,4102941	-0,6019714	-0,6123892	-0,476145	-0,6185799	-0,5751697	-0,5001198
-0,4197325	-0,5449023	-0,423798	-0,2177997	-0,6329164	-0,4103114	-0,3162521
0,17665628	-0,040813	0,05871662	-0,9880026	-0,9838278	-0,9758059	-0,99055
0,18639551	-0,1081664	0,08680789	-0,9680785	-0,9783999	-0,9704569	-0,9726642
-0,0416113	-0,2798136	-0,1092536	-0,8905175	-0,9462596	-0,9245369	-0,8913081
-0,2549355	-0,4080948	-0,245889	-0,3681129	-0,5618278	-0,3185168	-0,5329996
-0,2225139	-0,4776766	-0,3785219	-0,4276866	-0,6171125	-0,3427039	-0,5908123
-0,5212879	-0,4566796	-0,3450158	-0,1259182	-0,4431262	-0,2213888	-0,3981999
0,17657695	0,04663902	0,05487845	-0,9901449	-0,9817408	-0,9704237	-0,9913184
0,2676599	-0,0854585	0,0492958	-0,9693643	-0,9838859	-0,9744593	-0,9753216
0,13709043	0,1270443	0,14882098	-0,9883863	-0,983128	-0,9701712	-0,9909701
-0,2687224	-0,2263658	-0,1990173	-0,4980179	-0,5347242	-0,3181824	-0,6423491
-0,3616484	-0,3726718	-0,4542778	-0,5443692	-0,5940926	-0,4005285	-0,5742543
-0,331352	-0,2946517	-0,2033413	-0,2966286	-0,4021328	-0,1449049	-0,3909684
0,19431882	-0,0105795	0,03477278	-0,9872079	-0,9841411	-0,9768481	-0,9889846
0,29614373	-0,0329231	0,0554795	-0,9701496	-0,9837319	-0,9808625	-0,9702218
0,0961256	0,06299307	0,14809292	-0,9870285	-0,9867958	-0,979202	-0,9893823
-0,3532177	-0,4924107	-0,3010437	-0,3746811	-0,5046817	-0,255029	-0,5454802
-0,2320745	-0,362751	-0,3072015	-0,4036363	-0,5220665	-0,318211	-0,5563834
-0,2769418	-0,3936815	-0,0736325	-0,029997	-0,2171002	-0,1843923	-0,3454533
0,1476809	-0,2113412	-0,0896277	-0,9737243	-0,9631176	-0,9541803	-0,9816151
0,14689085	-0,3506278	-0,1196065	-0,8804261	-0,9481608	-0,9266552	-0,8867068
0,10429202	0,00108609	0,03821908	-0,9468042	-0,9658245	-0,9611648	-0,9580921
-0,2013005	-0,0699039	0,00648588	-0,43149	-0,3622323	-0,3972775	-0,6543136
-0,3797893	-0,4442487	-0,5140548	-0,2605193	-0,3940453	-0,3417001	-0,3503382
-0,270161	-0,2065258	-0,1359109	-0,189418	-0,463125	-0,1992259	-0,3191231
0,27795533	0,02773967	0,11719232	-0,9883936	-0,9903292	-0,9739336	-0,9907278
0,30325491	-0,0558737	0,14859675	-0,9744854	-0,9915867	-0,9836547	-0,9791626
0,13861631	0,13473498	0,16523513	-0,9931226	-0,9936963	-0,9761843	-0,9946522
-0,2688778	-0,2748389	-0,2012297	-0,3744403	-0,1759009	-0,2473503	-0,3990323
-0,4436963	-0,5367438	-0,6261676	-0,488039	-0,3660584	-0,318937	-0,5034842
-0,3071167	-0,4250517	-0,1683407	-0,2630616	-0,3480651	-0,2637208	-0,2783866
0,13668913	-0,1277838	-0,0214875	-0,9870346	-0,9820059	-0,9611771	-0,9884848
0,0608341	-0,2659804	-0,0606642	-0,9157429	-0,9456288	-0,9377981	-0,9117182
0,04103815	-0,1419612	0,06505368	-0,9717891	-0,9681703	-0,9675774	-0,9744884

Fast.Fourier.	Fast.Fourier.	Fast.Fourier.	Fast.Fourier.	Fast.Fourier.	Fast.Fourier.	Fast.Fourier.
-0,0335082	-0,4365622	0,0147845	-0,0657746	0,00077332	-0,1286235	-0,3980326
0,15153891	-0,5717078	-0,1874502	-0,4735748	-0,1333739	-0,3523959	-0,4162601
-0,1814147	-0,2384436	-0,1004537	0,08255115	-0,0756762	0,09658453	-0,1865303
-0,962345	-0,9439178	0,18915302	0,06312707	-0,0297839	-0,9477829	-0,9284448
-0,9871077	-0,9823453	-0,120293	-0,0447192	0,10060764	-0,9853564	-0,9823138
-0,951232	-0,9165825	-0,0035468	-0,0915291	0,01045813	-0,8617676	-0,7983009
-0,533047	-0,5598566	0,00727968	-0,0427009	0,13975212	-0,3242894	-0,5771052
-0,4597585	-0,2180725	-0,1153244	-0,1303579	-0,0773418	-0,1453185	-0,3667282
-0,4587327	-0,4229877	-0,0375298	0,07708946	0,13677496	0,29342483	-0,0214788
-0,9773562	-0,9635227	0,13052312	-0,1921427	0,04094723	-0,9612737	-0,9555756
-0,9710361	-0,9697543	-0,107416	-0,1711604	0,00022681	-0,9640522	-0,9605194
-0,9819106	-0,9631742	0,10261132	0,04228067	0,0552986	-0,9751102	-0,9751214
-0,5688887	-0,5458964	0,03375969	-0,0379897	-0,044508	-0,2900315	-0,4563731
-0,5560459	-0,5610976	-0,1455362	-0,3393215	-0,1020138	-0,3158661	-0,4479944
-0,5530945	-0,5481643	-0,1598886	-0,1099725	0,09100728	0,02894132	-0,2338494
-0,93961	-0,9306332	0,05208445	-0,1660423	-0,0387467	-0,9041857	-0,8746266
-0,9231259	-0,9197438	-0,2971074	-0,3160112	-0,2291201	-0,9269689	-0,9218361
-0,9770325	-0,9672569	-0,0822166	-0,026682	0,14768646	-0,9655243	-0,9683502
-0,6546578	-0,7164585	-0,1271541	-0,2746656	0,14985153	-0,4508046	-0,6511726
-0,4898243	-0,4245335	-0,2060731	-0,4915276	-0,1301342	-0,2768255	-0,3010059
-0,6915184	-0,6216585	-0,1271454	-0,1854856	0,3770741	-0,0190743	-0,263644
-0,9541204	-0,9328684	0,10909266	-0,3947455	-0,145726	-0,9290021	-0,9198157
-0,9458258	-0,9166516	-0,2748096	-0,3643724	-0,2231092	-0,917614	-0,89534
-0,9561825	-0,9658075	-0,0660922	-0,52689	0,15288631	-0,9393897	-0,937188
-0,5026834	-0,4203671	-0,0458602	-0,019186	0,16745782	-0,3049925	-0,5196369
-0,4034864	-0,380378	-0,0615803	-0,1380638	0,06081328	-0,1692615	-0,2540919
-0,4315528	-0,3747052	-0,0089229	-0,0076424	0,21155581	0,15574217	0,04285336
-0,9475715	-0,9473465	0,12589136	-0,1877063	0,09668339	-0,9362906	-0,9256693
-0,9318578	-0,9167894	-0,1785984	-0,1629449	-0,1091804	-0,9046414	-0,8867452
-0,9772578	-0,9633057	-0,0227236	0,06812485	0,04136003	-0,962235	-0,9625254
-0,3320087	-0,5122092	0,09124097	0,04162675	0,30287495	-0,2013866	-0,4216831
-0,3136186	-0,3099981	-0,055914	-0,1294712	0,01029277	-0,0819479	-0,2221614
-0,235471	-0,2756673	0,00150447	0,15112588	0,30296364	0,39595803	0,14462276
-0,9449015	-0,9473268	0,13940952	-0,1292392	0,04381036	-0,9357504	-0,9395472
-0,9425392	-0,9544557	-0,1147162	-0,1959785	-0,0778747	-0,9459498	-0,9445641
-0,9453651	-0,9471368	0,10254907	0,02365678	0,04452255	-0,9123517	-0,905374
-0,2908594	-0,46327	0,11191254	0,27314132	0,01435641	-0,1512436	-0,3517068
-0,5799646	-0,3930629	-0,3293459	-0,0541175	-0,3461056	-0,3786188	-0,4153071
-0,3517177	-0,4951201	-0,2198677	0,20056627	0,00763719	0,21891107	0,0214441
-0,9382447	-0,939826	-0,0716302	-0,3087623	-0,018774	-0,9089568	-0,8869156
-0,9458182	-0,9543394	-0,1880576	-0,2984487	-0,1881166	-0,9456115	-0,937288
-0,9397279	-0,9588764	-0,1397452	-0,4537256	0,01446829	-0,9279769	-0,9105425
-0,1908057	-0,1429742	-0,1760321	-0,1028816	-0,2188008	-0,0952173	-0,360819
-0,0478803	0,26320288	-0,221045	-0,1844038	-0,2962347	-0,1302645	-0,4092829
-0,0461356	-0,2682534	-0,177173	0,07167942	-0,0051304	0,30162676	-0,1561411

-0,9689244	-0,9626323	0,11674156	-0,2611394	-0,0430177	-0,9479818	-0,9317212
-0,9680555	-0,9759765	-0,1542432	-0,1973925	0,02220111	-0,9537461	-0,9386282
-0,9503165	-0,970672	-0,1055909	-0,1998802	0,21356838	-0,9322796	-0,917258
-0,4909903	-0,3423672	-0,2006245	0,01648158	-0,1521037	-0,318801	-0,513892
-0,3520331	-0,1655546	-0,2848818	-0,4149463	-0,5074909	-0,3728903	-0,5099295
-0,3642826	-0,3565615	-0,1652242	-0,003517	-0,115192	0,22220394	0,08886717
-0,9105834	-0,9341875	-0,1281441	-0,3597396	-0,1732422	-0,8977182	-0,8691725
-0,9419506	-0,9449428	-0,2228578	-0,34896	-0,1657613	-0,9463302	-0,9402655
-0,9231319	-0,9656863	-0,2306992	-0,321207	-0,0551254	-0,9266043	-0,9219297
-0,2043928	-0,2732929	-0,0933671	-0,1221099	-0,1298004	-0,0930237	-0,3704719
0,17173579	-0,4038221	-0,235765	-0,4214287	-0,1354787	-0,1668667	-0,3614375
-0,343237	-0,1503916	-0,1772157	-0,0055596	-0,0448929	0,2201157	-0,0616743
-0,9835796	-0,9624186	0,21410502	0,06772523	-0,0844436	-0,955281	-0,941512
-0,9583999	-0,9589013	-0,2817872	-0,1640822	-0,0988874	-0,9401102	-0,9450482
-0,9534535	-0,9752988	0,07075758	0,07131256	0,15762051	-0,9508481	-0,944305
-0,4536632	-0,4985546	-0,1759461	-0,2971771	-0,1840658	-0,4585141	-0,584456
-0,1537879	-0,7299287	-0,2450404	-0,6355319	-0,1833284	-0,336061	-0,3760279
-0,4811275	-0,3972205	-0,2632959	-0,2552779	-0,15048	0,09028076	-0,1371231
-0,9821379	-0,9568028	0,11567853	-0,1024732	-0,0459579	-0,953066	-0,948522
-0,9943531	-0,9823088	-0,129936	0,11920123	-0,0212968	-0,9822554	-0,981504
-0,9826606	-0,9631839	0,0061082	0,10494248	0,09635689	-0,973994	-0,9760377
-0,4437983	-0,4222565	0,02040884	-0,0254584	-0,0279041	-0,153116	-0,4088963
-0,4839184	-0,3960957	-0,1583142	-0,351128	-0,2245419	-0,2900054	-0,3952851
-0,5189231	-0,448513	-0,0548123	0,11021211	0,04101652	0,14801727	-0,105125
-0,9590407	-0,9547699	-0,0625087	-0,1941603	-0,0808451	-0,9559443	-0,9506472
-0,9385299	-0,9543358	-0,2410643	-0,1438683	-0,130539	-0,9452178	-0,9397419
-0,9553437	-0,9564244	0,01056976	-0,0199867	0,04197994	-0,9438674	-0,9421333
-0,3186185	-0,4553339	-0,0229089	0,07412736	0,12601422	-0,2346009	-0,438389
-0,3642833	-0,272525	-0,2111945	-0,2933832	-0,2407208	-0,3675228	-0,4090655
-0,2496603	-0,4270083	-0,1746919	0,06652684	-0,0346308	0,05287919	-0,2109128
-0,9782707	-0,9694518	0,10055089	-0,1061787	0,01364922	-0,9569016	-0,9385299
-0,9714252	-0,9755333	-0,251063	-0,170676	-0,0652523	-0,9723936	-0,9704454
-0,9599441	-0,9697972	-0,1019265	-0,0426631	0,14650938	-0,9595355	-0,9494313
0,08329506	-0,1802329	-0,1594416	-0,4202957	-0,3609703	-0,3735168	-0,45749
0,64623364	0,52245422	-0,3897237	-0,5218773	-0,5015726	-0,0759852	-0,1432539
0,07413912	0,1827947	-0,2501063	-0,2070575	-0,1134534	0,47190516	0,17868458
-0,9582274	-0,9560288	-0,107487	-0,3412828	-0,083499	-0,9405899	-0,9291939
-0,9443069	-0,9501627	-0,3060157	-0,2780037	-0,1988975	-0,9497151	-0,9397999
-0,9299554	-0,9577905	-0,2368823	-0,2778339	0,02333325	-0,8994637	-0,859606
-0,3653612	-0,5439976	-0,1491931	-0,339593	-0,0485169	-0,2751562	-0,4583448
-0,2436123	-0,5237443	-0,2843666	-0,4652097	-0,2191229	-0,1652421	-0,2556593
-0,3609728	-0,3436733	-0,2463469	-0,1347161	-0,0645117	0,33115023	0,15312418
-0,9734561	-0,9662286	0,10547568	-0,1546261	-0,0086726	-0,949752	-0,9411959
-0,9694429	-0,9712822	-0,1886709	-0,1301611	-0,0512384	-0,9603373	-0,950204
-0,9599919	-0,9600158	-0,1549875	-0,1460201	0,00081219	-0,956001	-0,9455086
-0,6119409	-0,4032198	-0,1840316	-0,0870476	-0,2850787	-0,4104632	-0,592151

-0,5596006	-0,3873095	-0,3806436	-0,3119885	-0,419784	-0,3706497	-0,4189243
-0,565214	-0,5211008	-0,2826249	0,07910592	-0,1213216	0,11403209	-0,0534137
-0,9543438	-0,9642701	0,13869308	-0,1748057	0,2071128	-0,9583355	-0,9425883
-0,9784024	-0,9835274	-0,1175701	-0,1801889	0,00791532	-0,9710826	-0,9571736
-0,9681353	-0,985731	-0,1255516	-0,2155078	0,10023576	-0,9680205	-0,9581119
-0,4392388	-0,4387687	-0,1025827	-0,0761681	-0,1632707	-0,42938	-0,5651625
-0,4811541	-0,2778915	-0,2309338	-0,2105516	-0,3491786	-0,1503056	-0,2173932
-0,4693904	-0,5409495	-0,279498	-0,0744452	-0,1547268	0,05806805	-0,0618877
-0,9848131	-0,9809696	0,16768496	-0,1487993	0,12343024	-0,9736268	-0,9653997
-0,9839466	-0,9867253	-0,1390346	-0,1627367	0,06017968	-0,9809677	-0,9755048
-0,9706278	-0,9783571	0,00656792	0,01548476	0,13197058	-0,9610463	-0,9490425
-0,4608907	-0,5484098	0,01823946	-0,2814595	-0,2355978	-0,4243867	-0,5655631
-0,4434298	-0,4660224	-0,304205	-0,5027294	-0,3223331	-0,4365611	-0,4362189
-0,607758	-0,5439961	-0,3006706	-0,2352634	-0,2116495	-0,2419735	-0,3442994
-0,9857101	-0,9827973	0,11367495	-0,1503764	0,10320339	-0,9847815	-0,9822262
-0,9788018	-0,9748226	-0,2500593	-0,2644985	-0,1004562	-0,9767976	-0,9732649
-0,9834578	-0,986483	0,05515642	-0,0556054	0,19308386	-0,9867884	-0,9876485
-0,1330103	-0,2202712	-0,0936162	-0,0765832	-0,0330195	0,03222723	-0,3247934
-0,1499252	-0,2074981	0,01117286	-0,1914997	-0,1520295	-0,0796288	-0,3682535
-0,0284896	-0,2158922	-0,1470274	0,10134129	0,19566485	0,58663755	0,08286306
-0,9555986	-0,9678692	-0,0192868	-0,393022	-0,147367	-0,9626326	-0,9528023
-0,9669672	-0,9632128	-0,2836655	-0,291797	-0,1139764	-0,9689108	-0,9642591
-0,9598314	-0,9754175	0,24920941	-0,15645	0,05186549	-0,9719574	-0,9640568
0,10770481	-0,2649572	-0,096699	0,0013973	-0,0890586	-0,0035334	-0,389934
-0,0790467	0,09547683	-0,1572686	-0,260135	-0,2683677	-0,2050093	-0,320241
-0,1599614	0,01830508	-0,22155	-0,0945292	-0,1019617	0,15188775	0,00024217
-0,9580157	-0,9491768	-0,0327019	-0,314721	-0,1446548	-0,9469135	-0,9421512
-0,9012375	-0,914872	-0,3581928	-0,3600721	-0,2351506	-0,9212256	-0,9186519
-0,9730925	-0,9749953	-0,0430079	-0,0784003	0,00832392	-0,9528271	-0,9418941
-0,4194009	-0,3855054	-0,0168639	-0,0170361	-0,140756	-0,2512664	-0,4381498
-0,4782996	0,01309164	-0,1449026	-0,1018879	-0,3604496	-0,2578944	-0,4033576
-0,3884187	-0,4507721	-0,2216634	0,04762186	-0,0827761	0,23989589	0,07912714
-0,9747232	-0,9791307	0,08904605	-0,1611833	0,02088205	-0,9748292	-0,9744476
-0,9540809	-0,9631246	-0,1879746	-0,2488113	-0,0796431	-0,9622913	-0,9600418
-0,9465999	-0,9832707	-0,1054814	-0,4077604	0,26623855	-0,9537691	-0,9444491
-0,4816244	-0,2531739	-0,0375244	-0,1141346	0,06771683	-0,0241585	-0,3813993
-0,4738821	-0,2224318	-0,2035421	-0,1707893	-0,1474291	-0,0866905	-0,3341262
-0,5703399	-0,377319	-0,191963	-0,0324962	0,01292707	0,15552686	-0,0575203
-0,9461079	-0,9510457	-0,0392582	-0,2733019	-0,117975	-0,9430782	-0,926798
-0,9621727	-0,9636528	-0,391233	-0,37446	-0,1771966	-0,9490445	-0,9437391
-0,9607113	-0,9369656	-0,1169591	-0,1431813	0,06272502	-0,929819	-0,9132673
0,28658152	-0,2878209	-0,0073478	0,16648922	-0,0544727	-0,0942606	-0,4075775
-0,30162	-0,0822521	-0,0887031	-0,1364614	-0,4134524	-0,2313827	-0,4100476
0,12605232	-0,3058967	0,02163337	0,08812843	-0,0603317	0,36482999	-0,045393
-0,9437334	-0,9619141	0,0704402	-0,0826204	0,13754552	-0,9458378	-0,9270901
-0,9458712	-0,9642499	-0,2915959	-0,197835	-0,163987	-0,9579862	-0,9552914

-0,9549973	-0,9853178	0,13145543	-0,1472314	0,28918453	-0,9677471	-0,9584657
-0,4958963	-0,4533379	-0,0550992	0,04799567	-0,2246716	-0,4346189	-0,5902658
-0,5861778	-0,3119964	-0,1877078	-0,0677441	-0,3435697	-0,322301	-0,4062834
-0,5234127	-0,5732819	-0,0545287	0,09358846	0,02084096	-0,0231702	-0,1752917
-0,9762524	-0,9728518	0,04103272	-0,2815382	-0,0466431	-0,968905	-0,9658523
-0,9657981	-0,9726887	-0,2895534	-0,129027	-0,0650613	-0,9600661	-0,9495226
-0,9577929	-0,9836027	0,21343701	-0,1812152	0,25857152	-0,9731711	-0,971063
-0,5672013	-0,6035442	-0,3336886	-0,3270996	-0,1969732	-0,56606	-0,6329275
-0,3493627	-0,6011126	-0,3800373	-0,5491032	-0,2549712	-0,5279076	-0,5361203
-0,4706411	-0,5067383	-0,2698504	-0,4747694	-0,1919738	-0,2881548	-0,3594371
-0,9798289	-0,9741729	0,13619222	-0,3004833	0,03686908	-0,967018	-0,9619973
-0,9759607	-0,9749821	-0,1858027	-0,224934	-0,0699345	-0,9723554	-0,9702037
-0,9322933	-0,9154675	-0,2050037	-0,2628885	-0,1398612	-0,7744819	-0,6513532
-0,5879396	-0,4262321	-0,0837596	0,13262279	-0,063103	-0,3798367	-0,537184
-0,5982366	-0,3620522	-0,0693017	-0,0956417	-0,2165007	-0,1675664	-0,2742262
-0,4975063	-0,4344822	-0,109325	0,04257296	-0,0137289	0,07510168	0,00574944
-0,9694882	-0,9682667	0,1067393	-0,3841977	0,03451115	-0,952411	-0,9345877
-0,9817409	-0,977351	-0,166415	-0,1186596	-0,0120859	-0,9706053	-0,9639093
-0,9774918	-0,971789	0,15304981	-0,0665477	0,20619301	-0,9692691	-0,9665766
-0,5309438	-0,2978475	-0,0405735	0,00198569	-0,1287214	-0,3272294	-0,5503926
-0,5878695	-0,1835087	-0,2387207	-0,125411	-0,4301025	-0,3939289	-0,4687077
-0,5430332	-0,367816	-0,1818127	0,2321869	0,03672385	0,14981646	-0,071212
-0,9810377	-0,9775955	0,0280636	-0,1594391	0,0218169	-0,9747665	-0,9708853
-0,9818578	-0,983105	-0,2468196	-0,1390561	0,05763027	-0,9731862	-0,9675291
-0,9830523	-0,9800964	0,09111011	-0,019569	0,25480485	-0,981389	-0,9802963
-0,4974707	-0,3082434	-0,0620197	-0,1509253	-0,155076	-0,3521568	-0,5115737
-0,4599893	-0,2262434	-0,1157291	-0,2510742	-0,3032545	-0,2135194	-0,3346262
-0,2931084	-0,4165059	-0,0923022	-0,0645307	-0,0122512	0,18884001	-0,0740586
-0,953207	-0,961561	0,01774225	-0,3209398	-0,05746	-0,9539281	-0,9522814
-0,9361016	-0,9320391	-0,3164501	-0,3593116	-0,1976163	-0,9291465	-0,9238572
-0,957553	-0,966312	-0,258861	-0,3494725	0,12362759	-0,9610356	-0,957564
-0,094136	-0,4941175	0,18083298	-0,3628244	0,06195118	-0,2356833	-0,3932575
0,23434678	-0,4441531	-0,2910467	-0,6668148	-0,2018148	-0,1083064	-0,1559938
-0,3548727	-0,4161658	-0,1723004	-0,3769158	-0,0201657	0,11597397	-0,0330868
-0,9872598	-0,9729125	0,06983877	-0,1731472	-0,0194301	-0,9733465	-0,971218
-0,9896437	-0,9847142	-0,1051034	-0,1498542	-0,0235539	-0,9845481	-0,9822477
-0,9922408	-0,976859	0,23594999	0,04013853	0,25030763	-0,9868006	-0,9815998
0,0955456	-0,2379415	-0,2076857	-0,3807315	-0,2626507	-0,3423638	-0,4698528
0,04495455	-0,2534271	-0,3369542	-0,642704	-0,4836833	-0,4005884	-0,3945081
-0,2557321	-0,3715415	-0,3957702	-0,2864671	-0,2527629	0,00410151	-0,1785352
-0,973805	-0,9573087	-0,0154022	-0,3127816	-0,0503841	-0,9599234	-0,9435437
-0,9394698	-0,9351769	-0,3935262	-0,3023487	-0,2486312	-0,9320475	-0,9217332
-0,9651342	-0,9721992	-0,0661794	-0,2399248	0,06746815	-0,9628408	-0,9640518

Fast.Fourier.	fBodyBodyAc	fBodyBodyAc	fBodyBodyAc	fBodyBodyG\	fBodyBodyG\	fBodyBodyG\
0,19064372	-0,0571194	-0,1034924	0,09382218	-0,1992526	-0,321018	0,26884437
-0,0977433	-0,4426522	-0,5330599	0,08535241	-0,3259615	-0,1829855	-0,2193034
0,11918714	0,02621849	-0,1040523	0,07649155	-0,1857203	-0,3983504	0,3496139
0,23665501	-0,9852621	-0,9816062	0,3518522	-0,9584356	-0,9321984	-0,0002622
0,28455529	-0,9925425	-0,992536	0,4222201	-0,9846176	-0,9784661	-0,0286058
0,08640856	-0,9333004	-0,921804	0,26639115	-0,8621902	-0,8243194	-0,139775
0,39320621	-0,1690644	-0,164092	0,20750093	-0,5307048	-0,6517928	0,30528383
0,1076804	-0,1895111	-0,2604238	-0,0119168	-0,4506122	-0,4386204	-0,0227528
0,09383213	0,22224741	0,22748073	0,01883551	-0,3208385	-0,3725768	0,10397124
0,1309342	-0,9838747	-0,9841242	0,28006242	-0,9718406	-0,9613857	-0,1063589
0,11964996	-0,9770653	-0,9751605	0,30487187	-0,9617759	-0,9567887	-0,0661266
0,26629821	-0,9853741	-0,9845685	0,34175857	-0,972113	-0,9610984	0,01856447
0,11349431	-0,1867645	-0,089852	-0,117164	-0,5697558	-0,6326433	0,18094646
0,02382187	-0,4129209	-0,4806092	0,09049441	-0,5142116	-0,4451818	-0,1777306
0,04396167	-0,049478	-0,1591023	0,04349678	-0,3323766	-0,3224408	-0,05167
0,02816008	-0,9658889	-0,9665689	0,28679577	-0,9466649	-0,9254496	-0,1155258
-0,0003328	-0,9486275	-0,9482068	0,1298163	-0,9136824	-0,8834397	-0,3098222
0,23699013	-0,9759496	-0,9753054	0,23861113	-0,9645867	-0,9554419	-0,0229296
0,38209641	-0,3185878	-0,3204587	0,11148648	-0,6092856	-0,5939372	0,06973012
-0,1080172	-0,3974063	-0,4973241	0,04974627	-0,5757941	-0,5524896	-0,1502745
0,10107817	-0,1752953	-0,2804268	0,09262369	-0,4292134	-0,4576741	0,0600292
0,02809211	-0,9625007	-0,9615845	0,22719801	-0,9487698	-0,9288506	-0,2000848
-0,1029718	-0,9561393	-0,9600325	0,20126221	-0,9142092	-0,8871944	-0,2861283
0,2416979	-0,9622871	-0,9580371	0,27402735	-0,9615567	-0,9471003	-0,259852
0,14985252	-0,2694817	-0,3056854	-0,0049729	-0,4842628	-0,5897415	0,25062061
-0,0204949	-0,2646749	-0,3786167	0,1245133	-0,3925645	-0,4404451	-0,0234002
-0,0137055	0,00918394	-0,0897357	0,11096806	-0,3493384	-0,4841413	0,20463376
0,05860752	-0,9644403	-0,9665453	0,24593672	-0,9447603	-0,9347469	-0,0057835
-0,0169422	-0,9418259	-0,943602	0,1409716	-0,9045439	-0,868914	-0,1577689
0,29203209	-0,9773564	-0,9763819	0,197005	-0,9682571	-0,9592631	0,10244177
0,20009036	-0,0554014	-0,0965	-0,0092288	-0,3296811	-0,5106483	0,29310961
-0,0140154	-0,1698682	-0,1777348	-0,0612378	-0,230627	-0,3181739	0,01448073
0,10647948	0,24383426	0,15480886	-0,0016066	-0,0143735	-0,2423539	0,23069303
0,12890205	-0,9483487	-0,9473047	0,17184452	-0,9297257	-0,9295491	0,04617358
0,03735422	-0,955914	-0,9553816	0,19094368	-0,9266643	-0,9231088	-0,0701197
0,14460509	-0,9486555	-0,9515527	0,18252508	-0,9301536	-0,9286949	0,11931752
0,17299788	-0,0384187	-0,0221384	-0,0127446	-0,1929098	-0,3438949	0,30031572
-0,0892278	-0,4547832	-0,4974414	0,04586365	-0,5339829	-0,4449945	-0,1652009
0,00380298	0,06738989	0,10785684	-0,0373844	-0,2550451	-0,3969097	0,23520093
-0,011233	-0,9709542	-0,9684949	0,18122973	-0,933082	-0,895805	-0,1428309
-0,0288452	-0,9674179	-0,9690922	0,25675944	-0,938705	-0,9198481	-0,1871817
-0,129091	-0,9680663	-0,9653592	0,21760529	-0,9411307	-0,9188925	-0,2657845
0,20408089	-0,1238344	-0,2764361	0,17618988	-0,3012418	-0,3274596	0,08900057
0,20707129	-0,1318506	-0,3792665	0,27454926	-0,229611	-0,1833256	-0,128115
0,22914457	0,33152846	0,13473473	0,18142254	-0,0003627	-0,2555903	0,26767598

0,121543	-0,9809323	-0,9793202	0,30678756	-0,9658068	-0,9532512	-0,1411262
0,11064685	-0,9797459	-0,9791354	0,30806063	-0,9645642	-0,9541198	-0,1087803
0,04849885	-0,9617929	-0,9637911	0,3508226	-0,944529	-0,936787	-0,0620564
0,16167299	-0,3168707	-0,3223375	0,15923994	-0,5137975	-0,5627145	0,12741624
-0,0019543	-0,4195331	-0,4849358	0,02575975	-0,5314827	-0,4568413	-0,259963
-0,0498274	0,00716878	0,07055261	-0,0824505	-0,3475402	-0,4241707	0,06567822
-0,0806134	-0,9530504	-0,949395	0,09747002	-0,9344377	-0,9064712	-0,1959701
0,02357387	-0,9632429	-0,9635932	0,20053769	-0,9297691	-0,9109097	-0,1749536
-0,0856091	-0,9543206	-0,9550947	0,16700298	-0,9186053	-0,9034006	-0,2063436
0,17959986	0,02051895	0,05020876	-0,0712854	-0,4126169	-0,4997598	0,12910011
0,08790496	-0,1535531	-0,334365	0,17873493	-0,2653717	-0,1669694	-0,1944473
0,16442883	0,15697805	0,03802667	0,12520595	-0,3123475	-0,3877801	0,07743626
0,22156608	-0,9859008	-0,9832667	0,32476209	-0,9744597	-0,96246	0,00581337
0,09024547	-0,9516337	-0,952106	0,19731952	-0,9377867	-0,9229616	-0,2264926
0,26038895	-0,9685611	-0,9653776	0,21282619	-0,9376926	-0,9337013	0,21653543
0,0935818	-0,3951161	-0,4174468	0,08445431	-0,6102226	-0,5997454	-0,0748371
-0,1370894	-0,4759285	-0,5137035	0,01490148	-0,5500997	-0,3812234	-0,3779961
0,03167257	-0,097455	-0,1736618	0,03374752	-0,4561701	-0,3805594	-0,1698845
0,19864884	-0,9753153	-0,9722891	0,19225911	-0,9698	-0,9607112	-0,0398967
0,23307823	-0,9886366	-0,9880212	0,33309893	-0,9825765	-0,9774377	-0,0478486
0,33601066	-0,9769408	-0,9751265	0,2957479	-0,9670934	-0,9548491	0,04060041
0,25226775	-0,0299124	-0,0139539	0,01844946	-0,4425038	-0,4948022	0,14607537
-0,0011184	-0,3208845	-0,3465651	0,08422627	-0,5940325	-0,5644351	-0,1070778
0,07861502	0,07699684	0,04206313	0,04152442	-0,3449384	-0,423554	0,11354045
0,00487836	-0,9717153	-0,9729514	0,25519149	-0,9585119	-0,948461	-0,1119822
0,04689887	-0,960859	-0,9641456	0,17659869	-0,9023568	-0,8500332	-0,2614966
0,08180839	-0,9624484	-0,961653	0,15706512	-0,945497	-0,9403738	0,00220615
0,25353233	-0,1521115	-0,1135919	0,11803121	-0,2674724	-0,3799518	0,30257693
-0,1509047	-0,4251	-0,4910908	-0,027838	-0,4854773	-0,4707708	-0,1041311
0,08214114	-0,0282157	-0,0709894	0,02664342	-0,2061217	-0,4005601	0,25742106
0,15053894	-0,9883485	-0,9883323	0,36064636	-0,9732583	-0,9642681	0,00767543
0,09360598	-0,9819775	-0,9806213	0,29874538	-0,9574888	-0,9468575	-0,1165048
0,08151112	-0,9807544	-0,9780443	0,30075066	-0,9576816	-0,9461334	0,05020773
-0,0368328	-0,4315915	-0,453426	0,1647082	-0,3113864	-0,2655046	-0,0398347
-0,1687238	-0,2887443	-0,4098476	0,03992883	0,04885887	0,23665966	-0,2874131
0,00046417	0,18622348	0,19426342	-0,0017092	-0,0787568	-0,2239274	0,08003479
0,01536805	-0,9729853	-0,9729594	0,1984141	-0,9633205	-0,946518	-0,1719707
-0,0374703	-0,9702141	-0,9696775	0,2142519	-0,9444056	-0,9348156	-0,191031
-0,1317712	-0,9679886	-0,9636074	0,175723	-0,9301517	-0,9177601	-0,190837
0,07822561	-0,289754	-0,3424119	0,01641706	-0,4891664	-0,4817502	-0,0458815
-0,0383018	-0,2619567	-0,3913134	0,1009601	-0,4536936	-0,3085859	-0,2919777
-0,0581789	0,15841333	0,15050775	-0,0799656	-0,3738986	-0,3493872	-0,1109707
0,15750632	-0,9846894	-0,9832763	0,24281834	-0,9737622	-0,9633782	-0,0544037
0,03289611	-0,9790788	-0,9801841	0,29368531	-0,9567339	-0,9288383	-0,1999135
0,12735841	-0,9736812	-0,9725301	0,27348513	-0,9468126	-0,9236822	-0,1963443
0,17560048	-0,3782785	-0,4414478	0,09219991	-0,6692285	-0,721137	0,17972743

-0,0937397	-0,4755977	-0,5199312	0,06734437	-0,6305467	-0,5324867	-0,2792311
0,02013919	-0,0745659	-0,0919623	-0,0148414	-0,4882539	-0,4799398	0,04154729
0,24061726	-0,9839686	-0,9821906	0,32005514	-0,954061	-0,9388632	0,00068806
0,09249214	-0,9865027	-0,9859127	0,34467391	-0,9754486	-0,9635747	-0,0835938
-0,1213023	-0,9875145	-0,9872472	0,35326613	-0,9702496	-0,9589751	-0,1249986
0,17434923	-0,3359389	-0,2112319	0,02741033	-0,5186181	-0,6153201	0,35156469
-0,1844085	-0,3602999	-0,4373831	-0,0890136	-0,504067	-0,4964446	-0,1035209
-0,0553634	-0,1886804	-0,2365385	-0,0445946	-0,4094388	-0,4288687	-0,025892
0,12600967	-0,9914273	-0,9903196	0,38152125	-0,9833693	-0,9747109	-0,0181759
0,11905841	-0,9901628	-0,9894721	0,42684904	-0,9842911	-0,9772634	-0,1156351
-0,0494678	-0,9796873	-0,9796572	0,37427367	-0,9690144	-0,9600238	-0,0465567
0,13164685	-0,4140378	-0,4444535	0,08932936	-0,6203314	-0,6689081	0,17563858
-0,2186155	-0,5744814	-0,5879261	-0,0290343	-0,6540291	-0,5330446	-0,3381258
-0,0768406	-0,3833987	-0,3865651	0,00593004	-0,6047354	-0,5338449	-0,1592211
0,30458106	-0,9904071	-0,9910443	0,45909085	-0,9865352	-0,9812526	0,04925595
0,04479285	-0,9849871	-0,9862774	0,36101397	-0,9723526	-0,9591135	-0,2125597
0,33947265	-0,9885484	-0,9897107	0,39363592	-0,9843291	-0,9814688	0,15937543
0,30739495	0,07301799	-0,022287	0,12499809	-0,095246	-0,1415984	0,17435923
0,1670048	-0,1873913	-0,4346713	0,29685135	-0,2888403	-0,3771328	0,07507003
0,22646167	0,53840485	0,31634642	0,17467944	0,20397976	0,03203667	0,16341798
-0,053858	-0,9837516	-0,9836873	0,2684566	-0,9642388	-0,9504844	-0,1924516
0,00178113	-0,9791354	-0,9791791	0,29073714	-0,9585781	-0,9367235	-0,2470236
0,1684812	-0,9806216	-0,9794522	0,21131715	-0,9656247	-0,957496	0,07786512
0,2918827	0,05452695	-0,031065	0,08648178	-0,0520066	-0,1962102	0,20669911
0,02746864	-0,215014	-0,28045	-0,0202231	-0,2866277	-0,3609483	0,00461127
-0,1024749	0,01379172	0,07903798	-0,1128763	-0,1005661	-0,151682	-0,0374112
0,04086635	-0,9717305	-0,9725977	0,22971324	-0,9533991	-0,9437258	-0,1749801
-0,0784368	-0,9400079	-0,936025	-0,0061341	-0,8794377	-0,8491273	-0,3054153
0,18775802	-0,9796955	-0,9795652	0,26270688	-0,9698322	-0,9642059	0,01169182
0,23278992	-0,1440099	-0,0186734	0,20167211	-0,4095161	-0,5122493	0,38556779
0,02933484	-0,3554437	-0,4777219	0,16790153	-0,4753699	-0,4834071	-0,0184299
0,01170209	0,11244262	0,06320531	0,01064074	-0,4063923	-0,48449	0,13088804
0,25006269	-0,9853424	-0,9869915	0,32793704	-0,9778397	-0,9720273	0,04496633
0,09476665	-0,9706343	-0,9719261	0,29194637	-0,956723	-0,9477632	-0,1419923
-0,1018028	-0,9784441	-0,9776049	0,29964766	-0,962349	-0,9497366	-0,2065727
0,36862083	0,06597273	0,15828675	0,09764618	-0,4383787	-0,4640191	0,21028232
0,29374477	-0,045802	-0,1512998	0,18755936	-0,369902	-0,234023	-0,2248916
0,13078255	0,02247835	-0,1185303	0,13839762	-0,3384173	-0,3418637	-0,0581081
-0,0543673	-0,9689083	-0,9670263	0,2073147	-0,9519528	-0,933563	-0,1710712
-0,072936	-0,9597439	-0,956654	0,10697024	-0,9320653	-0,9002224	-0,3828185
0,09882904	-0,9626548	-0,9556356	0,20885283	-0,9460558	-0,9235524	-0,0786142
0,28181171	-0,0180706	-0,0457372	0,15173585	0,18507821	-0,0614766	0,40952161
-0,0111619	-0,3029681	-0,4543248	0,14828188	-0,3803883	-0,4704916	0,0792233
0,16784665	0,33500972	0,2244805	0,05798742	0,15082573	-0,2189304	0,40265109
0,16228491	-0,9741215	-0,972117	0,19953375	-0,9522933	-0,9386808	0,12545656
0,06118899	-0,9737982	-0,9750537	0,2616558	-0,9445838	-0,9248054	-0,1219996

0,03593212	-0,9859057	-0,9865402	0,33809471	-0,9662393	-0,9590255	0,10245327
0,15358827	-0,418641	-0,40298	0,10285017	-0,5345092	-0,6680328	0,351492
-0,1137271	-0,4298008	-0,4596478	0,00776727	-0,564665	-0,549071	-0,0612402
-0,0364416	-0,2008301	-0,0827555	-0,0019854	-0,3742987	-0,4701473	0,16477264
0,09438317	-0,98447	-0,9856137	0,35354437	-0,9779737	-0,9691059	-0,1038045
-0,0499986	-0,9722514	-0,9731955	0,29329155	-0,9639223	-0,9544072	-0,2215369
0,08112456	-0,9831081	-0,9832851	0,3473093	-0,9640014	-0,9613691	0,05442793
0,05264931	-0,5645913	-0,5190042	0,13533884	-0,5627333	-0,5292622	-0,1515138
-0,2732616	-0,6547951	-0,7034337	0,02789718	-0,5671535	-0,386613	-0,414532
-0,1721656	-0,4716421	-0,5022248	-0,0002596	-0,4857636	-0,4237073	-0,1595888
0,1946582	-0,9879418	-0,9876188	0,30043988	-0,9793509	-0,9703219	-0,0911441
0,15395987	-0,9822942	-0,9820833	0,3084475	-0,9689725	-0,9610904	-0,1693835
-0,2415751	-0,9600831	-0,9636012	0,20049394	-0,910127	-0,8506613	-0,3348496
0,1743981	-0,2933583	-0,2689485	0,04236166	-0,5519276	-0,6094662	0,22081167
-0,017224	-0,2949705	-0,3937154	0,0571545	-0,5560848	-0,569632	-0,0255131
-0,1529935	-0,153172	-0,0679411	-0,0845719	-0,3345099	-0,3929907	0,00599108
0,08907975	-0,9894819	-0,9895213	0,33678674	-0,9764639	-0,9636507	-0,1856661
0,06637482	-0,9828769	-0,9811293	0,22166848	-0,9723331	-0,9629676	-0,144605
0,27726828	-0,9891382	-0,9879015	0,35070403	-0,9743052	-0,9661392	0,11174058
0,24353598	-0,259934	-0,279732	0,01621071	-0,5194517	-0,5468881	0,14871723
-0,0126842	-0,4607703	-0,4730116	0,11628737	-0,6076677	-0,523336	-0,1281161
0,06402045	0,01085756	-0,1136259	0,10379632	-0,3591137	-0,3979842	0,09885279
0,20785563	-0,9887733	-0,9885317	0,35792077	-0,9794828	-0,9705283	-0,0230774
0,1778253	-0,9841516	-0,9830223	0,32901436	-0,9755256	-0,9654002	-0,1657139
0,36867968	-0,9880989	-0,9881749	0,40510486	-0,9798907	-0,9718062	0,17431165
0,10745007	-0,3608115	-0,436273	0,12301625	-0,5146024	-0,5168116	-0,0019847
0,02020476	-0,2944334	-0,3744959	0,17232593	-0,5348354	-0,528187	-0,0526396
0,04069772	-0,0128824	-0,0883599	0,05459983	-0,2233548	-0,3629038	0,11488905
0,02919998	-0,9691787	-0,9708233	0,22911154	-0,9602975	-0,9535343	-0,1377061
-0,0886594	-0,9527278	-0,9549632	0,13330764	-0,9096524	-0,8784597	-0,3173839
0,03838609	-0,9734362	-0,9723361	0,26685931	-0,9442184	-0,931675	-0,1811359
0,09982666	-0,1089782	-0,1695065	-0,0437918	-0,4168179	-0,4291568	0,03517989
-0,1450776	-0,239108	-0,2805836	-0,0016431	-0,3572139	-0,0743315	-0,3998923
0,02042231	0,0004489	-0,0797714	0,0327323	-0,3814599	-0,3230246	-0,1015921
0,25097093	-0,9900937	-0,9898229	0,3362328	-0,9802694	-0,9710114	-0,0696604
0,17995831	-0,9897939	-0,9903279	0,38802055	-0,9808797	-0,9759387	-0,0723347
0,43584693	-0,9939983	-0,9943667	0,4880885	-0,9840013	-0,976679	0,2337601
0,04831617	-0,3471801	-0,3665374	0,11501084	-0,3583444	-0,3315417	-0,0688872
-0,312338	-0,5497849	-0,5808781	-0,0484763	-0,4491507	-0,1514723	-0,4566387
-0,0724828	-0,1259614	-0,1331243	-0,1252104	-0,3567723	-0,2523619	-0,1759313
0,0705937	-0,9858263	-0,985295	0,31876853	-0,9738763	-0,9595139	-0,1466085
-0,1115002	-0,9533576	-0,9466398	0,04947528	-0,9174494	-0,8888722	-0,3183091
0,17601722	-0,9699493	-0,9680878	0,17212109	-0,9620012	-0,9526444	-0,0802049

fBodyBodyG\	fBodyBodyG\	fBodyBodyG\	Label
-0,3193086	-0,3816019	0,19066345	1
-0,6346651	-0,6939305	0,11427734	2
-0,2819634	-0,3919199	0,19000071	3
-0,9897975	-0,9870496	0,18477593	4
-0,9948154	-0,9946711	0,33449873	5
-0,9423669	-0,9326607	0,17648591	6
-0,5832493	-0,5581046	0,12634461	1
-0,6007985	-0,6218202	0,0467434	2
-0,3801753	-0,343699	-0,051248	3
-0,989862	-0,9896329	0,19472215	4
-0,9778498	-0,9777543	0,16066282	5
-0,9902487	-0,9894927	0,26480151	6
-0,6077516	-0,549087	0,0457623	1
-0,7168778	-0,7400334	0,07538436	2
-0,5762772	-0,6249108	0,06544444	3
-0,9778981	-0,9766898	0,08719023	4
-0,9603317	-0,9571215	-0,0206308	5
-0,9842783	-0,9825682	0,1106977	6
-0,7243274	-0,7577681	0,26535537	1
-0,7407492	-0,7942095	0,17951701	2
-0,6217525	-0,6854709	0,14443693	3
-0,9765478	-0,9762618	0,0859342	4
-0,9644711	-0,9664302	0,060985	5
-0,9836091	-0,9825436	0,20294938	6
-0,5480536	-0,4556653	0,05273301	1
-0,5713441	-0,572485	0,00578631	2
-0,4536972	-0,4871284	0,07238151	3
-0,9715984	-0,9706754	0,08129013	4
-0,9522864	-0,9461965	-0,0393136	5
-0,984618	-0,9834345	0,02473671	6
-0,3665005	-0,4080789	0,10092473	1
-0,4592363	-0,4559377	0,02850538	2
-0,1327054	-0,1457335	0,0369463	3
-0,9520346	-0,9511967	0,1218465	4
-0,9554251	-0,9520885	0,02762527	5
-0,953696	-0,9555047	0,16376532	6
-0,1553399	-0,0841664	0,00088034	1
-0,6733273	-0,704091	0,04733493	2
-0,2890967	-0,3535447	0,08194637	3
-0,978635	-0,9749659	0,05536389	4
-0,9736712	-0,9718994	0,09547074	5
-0,9741179	-0,969403	0,10442295	6
-0,4730262	-0,5812402	0,29459001	1
-0,4632706	-0,5757333	0,25166332	2
-0,1251796	-0,2629845	0,24284362	3

-0,9877306	-0,9861473	0,16663875	4
-0,9837092	-0,9818323	0,17917369	5
-0,9684039	-0,9717933	0,21937125	6
-0,6025816	-0,6243519	0,24322218	1
-0,7341594	-0,7877816	0,13600115	2
-0,4631721	-0,4851589	0,13202101	3
-0,9683156	-0,965997	0,03153487	4
-0,9674916	-0,9647708	0,02436508	5
-0,9558063	-0,9522905	-0,0162014	6
-0,5150653	-0,5176758	-0,000234	1
-0,600583	-0,6712906	0,15859103	2
-0,4841965	-0,5449885	0,17877312	3
-0,9921915	-0,9914091	0,3440085	4
-0,9656141	-0,9650558	0,01338975	5
-0,9609768	-0,9607729	0,2026247	6
-0,7519145	-0,7735741	0,05636484	1
-0,7959861	-0,8224287	0,01532703	2
-0,6683405	-0,7142297	-0,0094251	3
-0,987256	-0,9856072	0,15934537	4
-0,992981	-0,9922775	0,22329741	5
-0,9859788	-0,9835695	0,25603498	6
-0,5611764	-0,564934	0,07777776	1
-0,7143326	-0,7331308	0,09786243	2
-0,4582275	-0,4867804	0,06587699	3
-0,9784845	-0,9792564	0,16126823	4
-0,9630598	-0,9629097	0,01628155	5
-0,9639496	-0,9619116	0,02270042	6
-0,3385271	-0,3492856	0,22903796	1
-0,6560885	-0,7122615	0,10730125	2
-0,2663999	-0,3430949	0,20743572	3
-0,9917237	-0,9912194	0,19110223	4
-0,9771974	-0,9764673	0,17595747	5
-0,9781508	-0,9727986	0,054447	6
-0,5910369	-0,6556777	0,20091723	1
-0,4572506	-0,5649641	0,07634717	2
-0,2547471	-0,3568494	0,05293374	3
-0,9873242	-0,9870652	0,07406759	4
-0,9691756	-0,9660193	0,01254087	5
-0,9664553	-0,963666	0,1216438	6
-0,6450752	-0,6540101	0,00706011	1
-0,7314224	-0,7931045	0,14401075	2
-0,5653961	-0,5934724	0,05641558	3
-0,990181	-0,9895039	0,20801682	4
-0,9831881	-0,9803297	0,05702387	5
-0,9757279	-0,9726457	0,08866713	6
-0,7206823	-0,7457269	0,10767557	1

-0,7878336	-0,8253143	0,13453789	2
-0,5896632	-0,6334798	0,10292788	3
-0,9893631	-0,9875063	0,23263177	4
-0,9911724	-0,9906728	0,21107813	5
-0,9886953	-0,9880584	0,09098758	6
-0,5827119	-0,5203855	0,15204423	1
-0,6690088	-0,7241557	0,08655417	2
-0,5773489	-0,6433992	0,16304529	3
-0,9952046	-0,9936245	0,35868236	4
-0,9927239	-0,9921773	0,31461781	5
-0,9827655	-0,9819834	0,24285086	6
-0,7105963	-0,7694084	0,26996762	1
-0,8261932	-0,860911	0,07725866	2
-0,744236	-0,7634308	0,07176092	3
-0,9948082	-0,9949676	0,32961747	4
-0,9889607	-0,9884075	0,09854015	5
-0,991901	-0,992738	0,32013224	6
-0,2624428	-0,3361487	0,25038269	1
-0,4771839	-0,5882897	0,26034644	2
-0,0229045	-0,1432545	0,18518549	3
-0,9867274	-0,9854164	0,09786463	4
-0,9845366	-0,9822286	0,06456769	5
-0,9818905	-0,9793278	0,04570067	6
-0,1803653	-0,1719758	0,02122523	1
-0,4503934	-0,5028215	0,1190292	2
-0,3116685	-0,2816573	-0,0429685	3
-0,9761084	-0,9752266	0,13363534	4
-0,9296	-0,9272257	-0,1337514	5
-0,9811198	-0,9819862	0,19965365	6
-0,4995972	-0,4293235	0,20778824	1
-0,6289157	-0,7009804	0,20815593	2
-0,4908049	-0,5716668	0,22135799	3
-0,9900143	-0,9910622	0,24829955	4
-0,9761268	-0,9777066	0,14997923	5
-0,9829933	-0,9823051	0,20999524	6
-0,5539461	-0,4764053	0,2795741	1
-0,667996	-0,7098705	0,26352718	2
-0,5835105	-0,6974514	0,33965634	3
-0,9777754	-0,9763181	0,09116842	4
-0,9683778	-0,9653447	-0,1829236	5
-0,976639	-0,972789	0,11242371	6
0,14661857	0,28783462	0,17669345	1
-0,5187157	-0,6326595	0,23377006	2
0,07467546	-0,0398574	0,22184948	3
-0,9807072	-0,978499	0,05318326	4
-0,9725988	-0,9738497	0,12837624	5

-0,9818469	-0,9815851	0,22588507	6
-0,5715944	-0,5674477	0,20920042	1
-0,6461147	-0,653877	0,0122259	2
-0,4744499	-0,4780305	0,09972922	3
-0,9908548	-0,9909331	0,21229651	4
-0,9811192	-0,9797551	0,14486905	5
-0,9785967	-0,980097	0,26181395	6
-0,7703009	-0,7573858	-0,003634	1
-0,8224039	-0,841061	-0,0511617	2
-0,6870343	-0,6930324	-0,1012788	3
-0,9917817	-0,9920196	0,25337024	4
-0,9840178	-0,9830989	0,08116062	5
-0,9682516	-0,9704579	0,08599034	6
-0,619461	-0,6129303	0,19421547	1
-0,6735807	-0,6698463	-0,051256	2
-0,4722008	-0,4894974	-0,004341	3
-0,9939854	-0,9942098	0,30052936	4
-0,9857623	-0,983314	0,10451678	5
-0,9904309	-0,989628	0,23993548	6
-0,6232882	-0,6392424	0,08597568	1
-0,7191798	-0,7517143	0,18485999	2
-0,4677778	-0,5028314	0,08412319	3
-0,9923903	-0,9919678	0,22497505	4
-0,9894185	-0,9885791	0,21289531	5
-0,9935638	-0,9935523	0,34832145	6
-0,5959651	-0,5890717	-0,0760839	1
-0,6625058	-0,7048528	0,09913116	2
-0,3967207	-0,4647222	0,13126013	3
-0,9794659	-0,9783954	0,00249593	4
-0,9587586	-0,9559834	-0,1124429	5
-0,9718306	-0,9693198	0,01188286	6
-0,6285011	-0,6186677	0,07968485	1
-0,6974546	-0,7564642	0,05358529	2
-0,5965786	-0,626676	0,08447372	3
-0,995063	-0,994742	0,30779088	4
-0,9916721	-0,9915168	0,21986707	5
-0,9976174	-0,9975852	0,42630168	6
-0,5476218	-0,57858	0,1023463	1
-0,7739745	-0,7913494	-0,0714399	2
-0,6175788	-0,6455039	0,02271584	3
-0,9917507	-0,9909464	0,21665112	4
-0,9592422	-0,9550086	-0,1317205	5
-0,9778213	-0,9754815	0,10725255	6