data\_2\_13-4\_30

timestamp	recieved	x	у	z
121403	123793	-0.29	0.09	0.90
121991	124331	0.54	-0.20	0.96
122231	124473	0.65	-0.14	0.62
122399	124647	0.89	-0.35	0.15
122559	124806	0.48	-0.30	0.03
122711	124963	1.14	-1.27	0.30
122872	125116	0.36	-1.20	0.31
123084	125337	0.06	-1.01	0.18
123243	125514	0.05	-1.00	0.24
123403	125684	0.06	-0.99	0.20
123710	125954	0.07	-0.97	0.25
123863	126113	0.08	-0.97	0.24
124061	126313	0.09	-0.97	0.26
124280	126522	0.08	-0.97	0.26
124481	126725	0.08	-0.97	0.25
124669	126931	0.07	-0.98	0.26
124890	127144	0.08	-0.98	0.25
125161	127425	0.07	-0.97	0.25
125319	127561	0.07	-0.98	0.27
125468	127727	0.07	-0.99	0.26
125613	127878	0.06	-0.98	0.27
125819	128074	0.46	-1.12	0.54
125934	128195	0.79	-1.02	0.41
126220	128513	0.60	0.06	0.15
126420	128685	1.02	0.06	0.01
126653	128952	0.95	-0.01	-0.02
126833	129114	1.00	-0.04	-0.03
127075	129342	1.00	-0.07	-0.05
127233	129508	1.01	-0.06	0.01

127521	129762	0.97	-0.07	-0.02
127770	130035	1.00	-0.07	-0.01
128010	130252	0.99	-0.07	-0.01
128150	130437	0.99	-0.08	-0.01
128340	130626	0.97	-0.09	0.00
128472	130711	1.01	-0.09	0.00
128631	130873	0.99	-0.09	0.00
128811	131052	0.97	-0.08	-0.01
128973	131234	1.00	-0.08	0.00
129163	131436	0.98	-0.08	-0.02
129463	131726	0.99	-0.07	-0.01
129651	131896	0.98	-0.08	0.00
129800	132042	0.98	-0.08	0.00
129952	132195	0.99	-0.08	-0.01
130123	132376	0.99	-0.09	-0.01
130352	132592	0.99	-0.08	-0.01
130560	132816	0.99	-0.09	0.00
130759	133005	0.99	-0.10	0.00
130953	133287	0.99	-0.09	0.00
131262	133511	0.99	-0.08	0.00
131502	133765	1.00	-0.08	0.00
131730	134016	1.01	-0.09	0.00
131918	134164	0.99	-0.09	0.00
132050	134295	0.99	-0.08	0.00
132162	134413	0.99	-0.08	0.00
132342	134593	0.98	-0.09	0.01
132550	134834	0.99	-0.08	-0.01
132863	135115	0.98	-0.07	-0.01
133030	135275	0.99	-0.08	0.01
133316	135564	1.37	0.20	-0.01
133439	135683	0.57	1.35	-0.05
133683	135944	0.36	-1.24	0.57

133866	136114	0.43	0.08	-0.45
134060	136372	1.53	-0.06	0.10
134289	136545	1.05	-0.08	-0.04
134461	136701	1.02	-0.08	-0.08
134647	136932	1.00	-0.09	-0.09
134820	137093	1.02	-0.11	-0.09
135040	137341	1.00	-0.07	-0.10
135283	137538	0.96	-0.08	-0.09
135492	137757	0.99	-0.07	-0.07
135649	137898	0.97	-0.06	-0.09
135773	138021	1.00	-0.08	-0.07
135879	138126	0.98	-0.08	-0.06
136044	138294	0.98	-0.08	-0.07
136233	138484	0.99	-0.08	-0.07
136385	138635	0.99	-0.08	-0.07
136520	138773	0.99	-0.08	-0.06
136695	138954	0.97	-0.07	-0.08
136831	139075	1.00	-0.07	-0.06
137021	139265	0.97	-0.07	-0.08
137180	139432	1.00	-0.05	-0.09
137332	139583	1.00	-0.08	-0.08
137520	139765	0.99	-0.06	-0.09
137689	139933	1.01	-0.06	-0.07
137809	140054	1.01	-0.06	-0.06
137949	140194	0.97	-0.06	-0.10
138139	140444	0.99	-0.06	-0.07
138342	140585	0.98	-0.07	-0.10
138580	140885	0.98	-0.09	-0.07
138810	141073	1.77	0.60	-0.06
138979	141233	-0.27	1.18	-0.69
139095	141345	-1.39	-3.60	1.24
139230	141484	1.97	-0.74	-0.57

139450	141703	1.13	-0.20	-0.27
139650	141906	0.92	-0.07	-0.31
139922	142166	0.96	-0.16	-0.27
140068	142327	0.92	-0.18	-0.30
140382	142625	0.93	-0.17	-0.30
140560	142805	0.91	-0.17	-0.30
140743	143058	0.92	-0.17	-0.29
141132	143372	0.95	-0.15	-0.30
141432	143733	0.90	-0.14	-0.28
141769	144035	0.94	-0.13	-0.25
141972	144222	0.92	-0.14	-0.28
142109	144355	0.94	-0.13	-0.28
142322	144613	0.95	-0.12	-0.29
142601	144914	0.96	-0.12	-0.31
142937	145181	1.56	-0.04	-0.18
143133	145381	0.20	2.06	-0.30
143272	145514	-1.19	-3.38	1.19
143389	145638	-0.66	-2.05	-0.18
143595	145858	2.83	1.17	-0.54
143732	145985	0.63	-0.48	-0.30
143979	146241	0.87	-0.20	-0.36
144219	146463	0.91	-0.28	-0.34
144405	146671	0.91	-0.29	-0.34
144650	146901	0.89	-0.25	-0.35
144797	147041	0.94	-0.26	-0.29
145104	147393	0.90	-0.28	-0.30
145329	147571	0.87	-0.25	-0.32
145461	147707	0.93	-0.25	-0.33
145629	147874	0.92	-0.24	-0.34
145780	148024	0.89	-0.24	-0.32
145951	148215	1.18	-0.17	-0.36
146190	148435	0.13	1.19	-0.50

146340	148605	-0.17	-1.96	0.31
146484	148743	1.12	-0.15	-0.87
146709	148964	1.37	-0.15	-0.35
146869	149116	0.88	-0.36	-0.36
147049	149297	0.84	-0.31	-0.42
147269	149512	0.88	-0.29	-0.38
147403	149652	0.85	-0.24	-0.46
147599	149846	0.85	-0.25	-0.41
147782	150023	0.89	-0.26	-0.42
147899	150142	0.85	-0.26	-0.39
148000	150263	0.88	-0.26	-0.39
148133	150383	0.91	-0.23	-0.37
148232	150475	0.93	-0.24	-0.40
148362	150608	0.87	-0.22	-0.39
148516	150763	1.02	-0.32	-0.45
148720	150961	1.34	2.09	-0.74
148864	151123	-1.28	-2.40	1.06
149040	151296	-1.25	-1.00	-0.40
149269	151568	2.24	1.11	-0.60
149753	152008	0.81	-0.31	-0.43
150070	152315	0.81	-0.29	-0.45
150343	152600	0.84	-0.26	-0.41
150641	152883	0.87	-0.26	-0.41
150860	153167	0.88	-0.25	-0.41
151111	153367	0.89	-0.25	-0.39
151301	153545	0.89	-0.23	-0.39
151500	153768	0.91	-0.24	-0.38
151653	153904	0.87	-0.23	-0.41
151921	154200	0.88	-0.25	-0.40
152071	154333	0.88	-0.26	-0.40
152303	154622	0.90	-0.22	-0.41
152731	154971	1.02	-0.21	-0.39

152888	155132	2.35	1.50	-0.62
153011	155256	-0.01	0.62	-0.71
153151	155401	-0.78	-2.08	0.51
153282	155522	0.25	-0.34	-0.16
153482	155722	2.06	1.04	-0.59
153633	155885	0.73	-0.49	-0.35
153833	156117	0.84	-0.25	-0.49
154083	156343	0.81	-0.30	-0.42
154250	156504	0.84	-0.25	-0.47
154429	156672	0.87	-0.26	-0.48
154612	156855	0.85	-0.27	-0.50
154762	157007	0.85	-0.24	-0.45
154890	157178	0.84	-0.25	-0.42
155095	157348	0.87	-0.23	-0.42
155261	157504	0.88	-0.21	-0.42
155400	157646	0.89	-0.18	-0.43
155552	157827	1.05	-0.15	-0.43
155710	157958	1.45	1.17	-0.31
155900	158145	-0.40	-4.00	2.06
156081	158324	-0.03	-0.75	-0.13
156195	158446	1.74	0.52	-0.97
156423	158739	0.63	-0.65	-0.58
156653	158912	0.92	-0.27	-0.46
156872	159121	0.79	-0.32	-0.44
157000	159262	0.87	-0.27	-0.44
157161	159405	0.83	-0.27	-0.49
157322	159573	0.88	-0.29	-0.42
157495	159748	0.89	-0.29	-0.45
157683	159944	0.86	-0.28	-0.45
157821	160104	0.84	-0.25	-0.45
158009	160257	0.85	-0.23	-0.48
158150	160425	0.90	-0.28	-0.44

158433	160707	0.85	-0.26	-0.47
158653	160908	0.91	-0.25	-0.44
158872	161115	1.86	1.62	-0.85
159078	161336	0.01	-3.85	1.65
159268	161517	1.02	-0.12	-0.58
159418	161692	2.40	1.18	-0.95
159596	161855	0.58	-0.64	-0.30
159752	161994	0.93	-0.32	-0.43
159870	162135	0.86	-0.34	-0.48
160065	162313	0.82	-0.33	-0.44
160225	162476	0.81	-0.31	-0.49
160369	162645	0.86	-0.34	-0.44
160601	162848	0.83	-0.32	-0.44
160742	162985	0.84	-0.30	-0.45
160889	163136	0.88	-0.25	-0.44
161067	163318	0.93	-0.32	-0.42
161188	163435	0.86	-0.37	-0.40
161350	163594	1.86	1.14	-0.38
161503	163757	0.76	1.45	-0.65
161743	163998	-0.46	-1.12	0.23
161983	164246	2.34	1.24	-0.86
162162	164463	0.73	-0.55	-0.45
162398	164647	0.79	-0.34	-0.45
162603	164856	0.86	-0.31	-0.42
162762	165004	0.85	-0.27	-0.44
162921	165215	0.82	-0.26	-0.44
163109	165353	0.83	-0.26	-0.44
163230	165474	0.83	-0.27	-0.42
163465	165735	0.86	-0.27	-0.41
163680	165934	0.88	-0.24	-0.42
163911	166155	0.89	-0.29	-0.42
164089	166364	0.88	-0.29	-0.42

164252	166498	0.87	-0.27	-0.39
164380	166637	0.91	-0.29	-0.42
164678	166948	1.63	0.72	-0.62
164893	167167	0.35	-0.24	-0.29
165092	167342	-0.91	-1.29	0.36
165222	167474	1.40	0.21	-1.59
165411	167925	1.04	-0.23	-0.43
165901	168143	0.75	-0.32	-0.52
166051	168334	0.84	-0.31	-0.49
166310	168574	0.82	-0.31	-0.48
166583	168858	0.83	-0.32	-0.48
166843	169095	0.84	-0.32	-0.50
167081	169321	0.84	-0.29	-0.51
167247	169496	0.93	-0.30	-0.47
167495	169764	1.65	1.81	-0.73
167642	169885	0.26	0.98	-0.11
167829	170086	-0.27	-1.96	0.59
167991	170233	0.84	0.46	-1.15
168179	170454	1.39	0.14	-0.58
168631	170874	0.82	-0.32	-0.47
168883	171145	0.85	-0.33	-0.47
169418	171726	0.83	-0.29	-0.46
169720	172014	0.85	-0.30	-0.46
170023	172265	0.85	-0.33	-0.45
170251	172502	0.84	-0.32	-0.45
170548	172808	0.83	-0.33	-0.44
171029	173285	0.85	-0.30	-0.45
171263	173533	0.84	-0.31	-0.43
171501	173756	0.87	-0.30	-0.43
171723	173964	1.64	0.31	-0.55
171830	174073	1.61	0.80	-0.70
171939	174195	0.07	0.57	-0.23

172082	174324	-0.38	-1.18	0.73
172212	174456	-0.55	-0.81	0.47
172302	174568	2.19	-0.25	-0.65
172533	174827	1.29	-0.02	-0.57
172817	175075	0.81	-0.32	-0.45
172951	175245	0.80	-0.44	-0.36
173221	175506	0.83	-0.37	-0.40
173485	175746	0.86	-0.36	-0.38
173691	175974	0.86	-0.35	-0.36
173893	176145	0.84	-0.34	-0.36
174126	176374	0.89	-0.31	-0.34
174293	176537	0.88	-0.38	-0.38
174436	176692	0.89	-0.27	-0.28
174621	176865	0.89	-0.28	-0.32
174864	177115	0.88	-0.32	-0.31
175167	177416	0.93	-0.28	-0.28
175339	177622	0.92	-0.32	-0.28
175540	177796	0.90	-0.32	-0.30
175731	177976	1.00	-0.29	-0.36
175908	178163	1.50	1.00	-0.19
176129	178374	-0.57	-2.31	0.37
176290	178555	-0.41	-1.09	0.40
176462	178734	1.38	-0.11	-1.59
176620	178889	1.75	-0.11	-0.85
176833	179074	0.75	-0.37	-0.48
176959	179214	0.90	-0.21	-0.46
177172	179413	0.72	-0.43	-0.35
177511	179764	0.90	-0.45	-0.27
178532	180815	0.84	-0.35	-0.31
178723	180976	0.81	-0.25	-0.38
178898	181147	0.87	-0.18	-0.40
179039	181286	1.00	-0.21	-0.39

179179	181423	1.68	0.80	-0.22
179308	181557	0.53	1.19	-0.16
179443	181687	-0.88	-2.43	0.52
179571	181826	-0.50	-1.31	0.43
179744	181994	2.76	0.52	-0.07
179922	182167	0.95	-0.36	-0.31
180032	182275	0.78	-0.47	-0.05
180142	182383	0.90	-0.26	-0.33
180292	182545	0.80	-0.31	-0.19
180451	182713	0.95	-0.30	-0.24
180600	182864	0.87	-0.32	-0.19
180756	183018	0.91	-0.34	-0.16
180943	183207	0.93	-0.32	-0.19
181111	183384	0.97	-0.42	-0.16
181261	183516	0.99	-0.28	-0.13
181410	183653	0.91	-0.34	-0.18
181512	183771	0.91	-0.30	-0.20
181643	183896	0.96	-0.32	-0.14
181831	184094	0.97	-0.29	-0.16
181962	184215	1.00	-0.27	-0.12
182111	184364	1.23	0.01	-0.10
182245	184490	1.39	1.29	-0.04
182350	184595	0.31	0.66	0.24
182554	184808	-0.02	-0.95	0.60
182731	184985	1.56	-0.17	-0.35
182852	185105	1.80	1.13	-0.61
182993	185244	0.88	-0.56	-0.50
183157	185416	0.91	-0.30	-0.34
183361	185606	0.88	-0.34	-0.33
183511	185754	0.91	-0.27	-0.33
183722	185965	0.90	-0.27	-0.33
183850	186096	0.89	-0.29	-0.34

183960	186217	0.92	-0.29	-0.31
184113	186363	0.89	-0.29	-0.33
184315	186573	0.91	-0.30	-0.34
184476	186738	0.91	-0.28	-0.36
184690	186994	0.88	-0.25	-0.33
184860	187104	0.91	-0.26	-0.31
185027	187275	0.93	-0.26	-0.31
185220	187496	0.92	-0.27	-0.32
185391	187643	0.90	-0.26	-0.32
185521	187775	1.16	-0.21	-0.31
185643	187906	1.66	0.93	-0.12
185780	188026	0.32	1.36	-0.42
185939	188194	-0.86	-1.81	0.63
186029	188277	-0.36	-1.49	0.70
186170	188413	1.25	-0.11	-0.43
186270	188511	1.39	0.95	-1.10
186390	188636	1.59	0.24	-0.46
186542	188781	0.82	-0.52	-0.36
186681	188975	0.84	-0.42	-0.36
186892	189153	0.82	-0.44	-0.34
187050	189292	0.86	-0.41	-0.32
187212	189455	0.85	-0.40	-0.33
187403	189652	0.83	-0.40	-0.31
187580	189822	0.85	-0.40	-0.29
187701	189941	0.86	-0.40	-0.30
187879	190125	0.84	-0.40	-0.30
188065	190320	0.89	-0.38	-0.31
188280	190531	0.86	-0.38	-0.34
188443	190705	0.89	-0.35	-0.34
188643	190892	1.38	-0.09	-0.44
188823	191081	0.80	1.12	-0.60
188983	191227	-0.73	-3.49	1.49

189093	191333	-0.82	-0.89	0.65
189241	191484	0.91	-0.36	-0.31
189323	191566	1.38	0.45	-0.39
189562	191836	0.83	-0.52	-0.47
189814	192060	0.80	-0.38	-0.39
190065	192321	0.86	-0.37	-0.40
190388	192641	0.85	-0.38	-0.38
190602	192891	0.85	-0.38	-0.39
191222	193475	0.88	-0.38	-0.37
191449	193705	1.26	-0.02	-0.34
191610	193855	1.21	0.78	-0.46
191724	193972	-0.23	0.34	-0.19
191871	194121	-0.87	-0.78	0.68
192060	194300	0.72	-0.20	-0.32
192190	194464	0.91	0.95	-0.55
192494	194792	0.89	-0.38	-0.37
192807	195051	0.89	-0.39	-0.36
193011	195281	0.83	-0.37	-0.37
193208	195455	0.87	-0.37	-0.35
193489	195762	0.87	-0.37	-0.36
193701	195947	0.86	-0.36	-0.33
193969	196235	0.87	-0.36	-0.35
194204	196481	0.92	-0.34	-0.34
194438	196741	0.85	-0.28	-0.35
194722	196968	0.89	-0.30	-0.32
194954	197211	1.09	-0.06	-0.34
195090	197338	1.93	1.12	-0.54
195225	197470	-0.34	0.44	-0.34
195350	197608	-0.63	-1.46	0.76
195481	197733	-0.30	-0.80	0.59
195611	197856	1.52	0.61	-0.76
195989	198249	0.83	-0.26	-0.43

196311	198568	0.86	-0.29	-0.40
196600	198873	0.88	-0.28	-0.35
196870	199141	0.84	-0.27	-0.33
197052	199300	0.89	-0.27	-0.35
197196	199453	0.90	-0.27	-0.34
197333	199596	0.90	-0.26	-0.34
197502	199749	0.89	-0.26	-0.35
197680	199932	0.92	-0.26	-0.34
197832	200101	0.89	-0.23	-0.33
197980	200235	0.91	-0.24	-0.33
198182	200443	0.91	-0.25	-0.33
198291	200548	0.92	-0.24	-0.33
198473	200713	0.89	-0.26	-0.32
198680	200944	1.40	-0.03	-0.50
198848	201097	0.19	1.29	-0.46
199003	201265	-0.11	-2.74	1.59
199153	201433	-0.26	-1.37	0.52
199341	201591	2.24	1.57	-0.43
199492	201787	1.29	-0.02	-0.28
199673	201969	0.85	-0.31	-0.43
199953	202235	0.89	-0.31	-0.41
200233	202508	0.84	-0.28	-0.37
200402	202643	0.86	-0.29	-0.36
200590	202872	0.87	-0.28	-0.36
200793	203033	0.92	-0.26	-0.36
200990	203274	0.92	-0.29	-0.33
201223	203495	0.89	-0.30	-0.35
201519	203765	0.90	-0.28	-0.35
201765	204016	1.84	0.22	-0.18
201923	204178	0.52	1.46	-0.54
202076	204327	-0.87	-3.28	1.37
202203	204446	-0.51	-1.29	0.43

202330	204576	2.17	0.35	-0.54
202561	204995	0.90	-0.43	-0.40
203036	205287	0.84	-0.33	-0.45
203383	205635	0.85	-0.36	-0.43
203599	205866	0.81	-0.35	-0.43
203823	206066	0.81	-0.35	-0.42
204108	206355	0.84	-0.35	-0.41
204284	206609	0.80	-0.34	-0.40
204560	206877	0.87	-0.37	-0.40
204805	207056	1.44	1.07	-0.50
204991	207233	-0.24	-1.85	0.68
205110	207355	-0.35	-1.03	0.44
205243	207483	0.50	-0.64	-0.24
205383	207664	1.62	1.13	-0.92
205714	208146	0.82	-0.37	-0.48
206141	208393	0.77	-0.37	-0.45
206543	208825	0.82	-0.38	-0.44
206834	209145	0.84	-0.36	-0.46
207182	209452	0.83	-0.36	-0.45
207571	210004	0.83	-0.36	-0.42
208018	210279	0.82	-0.37	-0.42
208383	210665	0.83	-0.38	-0.42
208580	210858	0.84	-0.37	-0.42
208950	211317	0.84	-0.38	-0.41
209472	211726	0.83	-0.36	-0.43
209679	211976	0.85	-0.36	-0.40
209999	212257	0.82	-0.34	-0.41
210322	212615	0.82	-0.33	-0.42
210621	212897	1.33	0.07	-0.40
210823	213088	0.14	1.23	-0.49
210966	213218	-0.41	-2.15	0.68
211103	213345	-0.39	-1.37	0.59

211217	213467	2.12	-0.25	-0.84
211384	213656	2.01	0.49	-0.77
211701	214046	0.78	-0.41	-0.47
212091	214528	0.79	-0.35	-0.51
212561	214865	0.81	-0.36	-0.44
212901	215142	0.80	-0.32	-0.48
213082	215377	0.85	-0.34	-0.40
213531	215837	0.81	-0.34	-0.46
213939	216207	0.82	-0.31	-0.40
214145	216496	0.86	-0.27	-0.42
214401	216642	1.75	0.47	-0.32
214552	216794	0.69	1.33	-0.79
214706	216954	-0.24	-2.27	0.68
214833	217076	-0.86	-1.32	0.68
214966	217233	1.76	0.65	0.06
215110	217355	2.55	-0.09	-1.01
215363	217623	0.83	-0.42	-0.44
215641	217897	0.79	-0.38	-0.41
215871	218129	0.87	-0.40	-0.39
216500	218804	0.85	-0.33	-0.41
216760	219052	0.84	-0.34	-0.42
217179	219426	0.83	-0.33	-0.42
217478	219775	0.88	-0.31	-0.40
217730	219975	2.20	0.81	-0.25
217891	220146	-0.15	0.34	-0.81
218094	220346	-0.71	-1.61	0.59
218217	220469	1.54	-0.20	-0.74
218371	220643	2.00	0.78	-0.80
218600	220865	0.76	-0.23	-0.43
218957	221237	0.91	-0.27	-0.43
219214	221497	0.83	-0.32	-0.43
219390	221632	0.88	-0.30	-0.42

219632	221875	0.86	-0.28	-0.41
219832	222114	0.90	-0.25	-0.41
			-0.28	-0.41
220097	222397	0.86		
220411	222652	0.84	-0.32	-0.38
220700	222994	0.84	-0.31	-0.39
221001	223246	0.85	-0.28	-0.43
221244	223496	1.51	1.12	-0.45
221381	223623	0.09	0.48	-0.21
221556	223801	0.02	-1.21	0.68
221694	223956	0.91	-0.33	-0.52
221851	224144	2.26	0.67	-0.85
222091	224337	0.83	-0.52	-0.40
222377	224669	0.81	-0.35	-0.42
222633	224922	0.82	-0.35	-0.40
222862	225116	0.81	-0.35	-0.35
223023	225282	0.93	-0.32	-0.40
223382	225622	0.89	-0.30	-0.38
223614	225931	0.85	-0.30	-0.40
223844	226102	0.87	-0.30	-0.42
224131	226406	0.85	-0.23	-0.40
224301	226548	0.86	-0.26	-0.43
224501	226746	0.86	-0.26	-0.44
224704	226958	1.26	-0.15	-0.46
224882	227125	0.95	1.25	-0.77
224981	227226	-0.93	-1.34	0.73
225142	227384	-0.68	-1.32	0.37
225272	227536	1.88	-0.20	-0.64
225633	227904	0.71	-0.36	-0.57
225941	228257	0.81	-0.38	-0.49
226371	228644	0.80	-0.36	-0.46
226672	228965	0.83	-0.39	-0.44
227023	229275	0.81	-0.36	-0.44

227273	229525	0.82	-0.35	-0.46
227612	229885	0.80	-0.35	-0.46
227811	230063	0.80	-0.36	-0.45
228111	230354	0.85	-0.34	-0.46
228364	230615	1.34	-0.29	-0.51
228513	230753	1.00	1.41	-0.83
228613	230902	0.51	0.36	-0.42
228744	230995	-0.88	-1.17	0.37
228932	231176	1.48	0.01	-1.11
229053	231586	2.29	0.85	-0.84
229762	232068	0.81	-0.37	-0.42
230060	232307	0.82	-0.39	-0.41
230475	232828	0.83	-0.37	-0.41
230912	233162	0.86	-0.35	-0.40
231064	233313	0.86	-0.36	-0.39
231218	233485	0.85	-0.35	-0.39
231491	233738	0.84	-0.34	-0.38
231796	234050	0.86	-0.35	-0.38
232002	234277	0.86	-0.34	-0.37
232290	234554	0.85	-0.34	-0.36
232493	234735	0.88	-0.34	-0.38
232653	234925	0.85	-0.33	-0.38
232791	235103	0.86	-0.34	-0.40
233041	235284	1.43	-0.29	-0.38
233181	235423	0.71	1.53	-0.92
233324	235573	-0.80	-2.93	1.32
233454	235712	-0.62	-1.46	0.47
233580	235824	1.59	0.46	-0.38
233684	235933	2.00	1.12	-0.56
233831	236076	0.74	-0.34	-0.26
234374	236684	0.91	-0.34	-0.36
234637	236889	0.87	-0.31	-0.38

234813	237077	0.88	-0.31	-0.34
235010	237291	0.88	-0.31	-0.35
235218	237461	0.89	-0.30	-0.37
235371	237654	0.88	-0.30	-0.35
235510	237753	0.88	-0.30	-0.37
235701	237948	0.89	-0.30	-0.36
235872	238128	0.87	-0.30	-0.37
236103	238376	0.88	-0.31	-0.39
236306	238560	0.90	-0.30	-0.36
236506	238764	1.53	-0.19	-0.35
236672	238915	0.31	1.33	-0.79
236822	239061	-1.28	-3.77	1.45
236930	239199	-0.06	-1.68	0.73
237091	239336	1.38	0.17	-0.14
237261	239514	1.34	0.25	-0.49
237852	240434	0.83	-0.33	-0.43
238431	240687	0.86	-0.37	-0.40
238592	240849	0.79	-0.33	-0.36
238833	241156	0.86	-0.32	-0.38
239134	241421	0.87	-0.33	-0.38
239352	241616	0.86	-0.33	-0.35
239633	241889	0.87	-0.31	-0.38
239872	242129	0.91	-0.29	-0.39
240061	242311	1.84	1.03	-0.14
240194	242451	0.63	1.04	-0.13
240331	242582	-0.42	-1.97	0.62
240480	242736	0.39	0.14	-0.65
240671	242925	1.97	0.24	-0.90
240954	243316	0.90	-0.31	-0.43
241381	243634	0.88	-0.31	-0.41
241574	243883	0.87	-0.27	-0.44
241891	244143	0.85	-0.25	-0.43

242102	244364	0.86	-0.25	-0.39
242321	244579	0.86	-0.26	-0.43
242610	244854	0.88	-0.26	-0.41
242841	245125	0.85	-0.26	-0.42
243001	245246	0.90	-0.25	-0.41
243143	245388	0.91	-0.25	-0.40
243345	245608	1.50	-0.21	-0.48
243495	245775	0.27	1.34	-0.86
243671	245918	-1.44	-2.79	0.81
243822	246063	-0.46	-0.03	0.13
243993	246388	3.01	1.64	-0.87
244630	246937	0.86	-0.40	-0.49
245010	247258	0.75	-0.37	-0.45
245344	247745	0.81	-0.33	-0.46
245771	248039	0.83	-0.33	-0.46
246104	248446	0.80	-0.34	-0.46
246364	248715	0.84	-0.32	-0.44
246834	249196	0.97	-0.33	-0.43
247104	249357	2.71	1.95	-0.43
247288	249538	-0.98	-4.00	1.15
247390	249633	-0.16	-2.29	0.43
247501	249754	1.05	-0.61	-1.71
247702	249994	1.08	-0.39	-0.68
248062	250325	0.81	-0.37	-0.56
248623	250907	0.83	-0.39	-0.47
248982	251276	0.82	-0.37	-0.43
249241	251502	0.83	-0.34	-0.46
249554	251926	0.82	-0.36	-0.45
249900	252194	0.83	-0.33	-0.46
250181	252423	0.83	-0.33	-0.43
250314	252599	0.82	-0.31	-0.45
250470	252755	0.81	-0.32	-0.45

252906	0.84	-0.32	-0.45
253156	0.83	-0.32	-0.43
253367	0.84	-0.31	-0.44
253563	1.69	-0.48	-0.49
253675	0.43	2.33	-0.79
253864	-1.95	-4.00	1.64
254034	-1.09	-0.42	-0.68
254173	3.60	0.65	-0.82
254406	0.86	-0.52	-0.42
254593	0.80	-0.41	-0.39
254776	0.82	-0.39	-0.44
255055	0.80	-0.36	-0.46
255449	0.84	-0.35	-0.39
255668	0.77	-0.37	-0.42
255972	0.86	-0.34	-0.43
256285	0.83	-0.32	-0.45
256728	0.82	-0.33	-0.44
256976	0.81	-0.32	-0.42
257329	0.86	-0.30	-0.42
257705	0.85	-0.32	-0.41
	253156 253367 253363 253563 253675 253864 254034 254173 254406 254593 254776 255055 255449 255668 255972 256285 256728 256728 256976 257329	253156 0.83 253367 0.84 253563 1.69 253675 0.43 253864 -1.95 254034 -1.09 254173 3.60 254406 0.86 254593 0.80 254776 0.82 255055 0.80 255449 0.84 255668 0.77 255972 0.86 256285 0.83 256728 0.82 256976 0.81 257329 0.86	253156 0.83 -0.32   253367 0.84 -0.31   253563 1.69 -0.48   253675 0.43 2.33   253864 -1.95 -4.00   254034 -1.09 -0.42   254173 3.60 0.65   254406 0.86 -0.52   254593 0.80 -0.41   254776 0.82 -0.39   255055 0.80 -0.36   255449 0.84 -0.35   255668 0.77 -0.37   255972 0.86 -0.34   256285 0.83 -0.32   256728 0.82 -0.33   257329 0.86 -0.30