

SPOTTED HYAENA_HRS_ALL

Site	SO1	SO2	SO3	SO4	PA	PAS	R	Crop	H	C	DistV	AllPrey	Post	Bound	Hnt	Htd
5	1	1	1	NA	0.54	-0.90	1.74	-0.52	1.00	1.25	-0.20	0.21	0.21	-0.91	1.13	1.71
6	1	1	1	1	0.68	-0.90	1.11	-0.54	1.00	0.87	0.03	0.45	0.02	-0.48	1.26	1.84
7	1	1	0	1	0.68	-0.90	-0.13	-0.54	1.00	0.40	0.40	0.49	0.24	-0.03	1.26	0.74
8	1	1	1	1	0.68	-0.74	-0.06	-0.54	1.00	0.12	0.64	0.53	0.90	0.13	1.26	-0.47
9	1	1	1	1	0.68	-0.90	1.32	-0.54	1.00	-0.31	0.20	0.57	1.01	-0.43	1.26	-0.67
10	1	1	1	NA	0.39	-0.90	-1.34	0.19	0.12	-0.03	-0.91	0.37	-0.05	-0.96	1.00	-0.67
11	1	1	0	NA	-1.63	-0.90	-0.13	0.30	-0.41	0.35	-1.31	-1.14	-1.10	-0.89	-0.79	-0.67
21	1	1	1	0	-1.14	-0.32	0.13	0.48	1.00	1.15	-1.32	-1.06	-1.62	-1.03	-0.35	0.11
22	1	1	1	1	0.29	0.69	1.97	-0.30	1.00	1.06	-0.90	0.29	-0.80	-0.99	0.91	1.44
23	1	1	NA	NA	0.68	-0.48	-1.22	-0.54	1.00	-0.26	0.03	0.74	0.27	-0.51	1.26	1.84
25	0	1	1	0	0.68	0.49	1.57	-0.54	1.00	0.07	0.76	0.62	0.86	0.53	1.26	1.84
26	1	1	1	1	0.68	1.31	-0.13	-0.54	1.00	-0.07	0.83	0.82	1.37	0.63	1.26	1.84
27	1	1	1	1	0.68	0.58	-0.34	-0.54	0.84	0.26	0.50	0.74	1.12	0.08	1.26	1.01
28	1	1	1	1	0.68	-0.15	-1.15	-0.54	-1.09	0.35	-0.04	0.62	0.07	-0.54	1.26	0.19
29	0	1	1	0	-0.45	-0.90	2.95	-0.50	-0.12	0.82	-0.53	-0.49	-0.87	-1.06	0.26	-0.67
39	1	1	1	0	0.66	1.29	-0.08	-0.52	1.00	1.62	-0.37	0.57	-1.16	-0.86	1.24	1.84
40	1	1	1	1	0.68	1.31	-0.17	-0.54	1.00	1.53	0.18	0.66	-0.56	-0.37	1.26	1.84
41	1	1	1	NA	0.68	1.27	1.32	-0.54	1.00	0.73	0.48	0.74	0.03	0.02	1.26	1.84
42	1	1	0	NA	0.68	0.87	-0.57	-0.54	1.00	0.45	0.78	0.86	-0.22	0.54	1.26	1.84
43	1	1	1	1	0.68	1.31	2.02	-0.54	1.00	0.16	1.03	0.74	-0.02	1.12	1.26	1.84
44	1	1	0	NA	0.68	0.87	1.57	-0.54	1.00	0.16	1.02	0.66	0.65	1.12	1.26	1.84
45	1	0	1	1	0.68	-0.04	0.43	-0.54	0.78	0.16	0.76	0.45	1.25	0.45	1.26	1.21
46	1	0	1	1	0.68	-0.87	-0.45	-0.54	-0.48	0.73	0.36	0.33	0.67	-0.26	1.26	-0.59
47	1	1	0	0	0.44	-0.90	-0.36	-0.52	-1.07	1.01	-0.51	0.29	0.03	-0.96	1.04	-0.67
48	1	1	NA	NA	-1.36	-0.90	-0.29	-0.34	-1.20	0.82	-1.43	-0.90	-0.15	-1.00	-0.55	-0.67
56	1	1	NA	NA	-1.02	-0.21	1.13	-0.08	1.00	1.29	-0.75	-0.82	-0.26	-1.04	-0.24	0.11
57	1	1	1	1	0.68	1.31	0.83	-0.54	1.00	1.86	-0.26	0.57	-0.12	-0.67	1.26	1.84
58	1	1	1	1	0.68	1.31	1.74	-0.54	1.00	1.48	0.46	0.62	0.10	0.05	1.26	1.84
59	1	1	1	1	0.68	1.31	1.16	-0.54	1.00	0.59	0.82	0.74	-0.56	0.63	1.26	1.84
60	1	1	1	1	0.68	1.31	-0.82	-0.54	1.00	0.59	1.02	0.86	-1.27	1.08	1.26	1.84
61	1	1	0	1	0.68	1.31	2.30	-0.54	1.00	0.07	1.19	0.78	-0.89	1.59	1.26	1.84
62	1	1	1	1	0.68	-0.61	0.67	-0.54	1.00	-0.03	1.17	0.62	0.07	1.38	1.26	1.84
63	1	1	1	1	0.68	-0.90	-0.92	-0.54	-0.63	0.30	0.91	0.45	0.61	0.66	1.26	1.84
64	1	1	1	NA	0.68	-0.90	2.09	-0.54	-0.04	0.59	0.59	0.29	0.44	-0.01	1.26	1.39
66	1	1	0	NA	0.54	-0.90	0.50	-0.49	-1.20	0.40	-0.85	0.25	0.84	-0.91	1.13	-0.67
74	1	1	1	NA	0.02	0.71	-0.34	-0.28	1.00	1.11	-0.07	0.29	-0.92	-1.03	0.67	0.61
75	1	1	1	1	0.68	1.31	-0.03	-0.54	1.00	1.53	0.33	0.62	0.07	-0.44	1.26	1.16
76	1	1	1	1	0.68	1.31	0.01	-0.54	1.00	1.62	0.67	0.66	0.35	0.27	1.26	1.76

77	1	0	1	1	0.68	1.31	-0.75	-0.54	1.00	0.30	0.97	0.90	-0.69	0.99	1.26	1.84
78	1	1	1	1	0.68	1.31	0.32	-0.54	1.00	0.78	1.20	0.86	-1.53	1.64	1.26	1.84
79	1	1	1	1	0.68	1.31	0.34	-0.54	1.00	-0.07	1.35	0.98	-1.05	2.08	1.26	1.84
80	1	1	1	1	0.68	0.01	-0.29	-0.54	0.54	0.12	1.28	0.70	-0.09	1.66	1.26	1.84
83	1	0	1	1	0.68	-0.23	-0.66	-0.54	-1.20	-0.31	0.49	0.62	-0.23	0.09	1.17	1.64
84	1	1	1	1	0.68	-0.87	0.04	-0.54	-1.20	-0.45	-0.14	0.62	0.61	-0.55	1.26	-0.07
85	1	1	NA	NA	-0.55	-0.90	0.57	-0.34	-1.20	-0.40	-1.36	-0.33	1.59	-1.07	0.17	-0.67
91	1	1	1	NA	-1.09	-0.28	-0.94	0.37	1.00	0.12	-0.96	-0.78	-1.47	-1.04	-0.31	-0.67
94	0	1	1	NA	0.68	1.31	-0.31	-0.54	1.00	0.40	0.91	0.98	0.66	0.57	1.26	0.21
96	1	1	NA	NA	0.68	1.31	-1.27	-0.54	1.00	0.45	1.31	1.02	-0.55	1.94	1.26	1.84
97	0	1	1	1	0.68	1.31	0.62	-0.54	0.78	-0.03	1.47	0.94	-0.32	2.51	1.26	1.84
98	1	1	1	1	0.68	1.31	-0.82	-0.54	-0.72	-1.30	1.40	0.86	-0.02	2.10	1.26	1.84
99	1	1	1	1	0.68	1.31	-0.13	-0.54	-1.20	-0.92	1.22	0.66	-0.96	1.57	1.26	1.84
100	1	1	1	0	0.68	1.31	0.20	-0.54	-1.20	-0.07	1.00	0.74	-1.61	1.03	0.65	0.99
101	1	1	1	1	0.68	1.31	1.39	-0.54	-1.20	-0.59	0.67	0.62	-0.84	0.33	-0.70	-0.49
102	1	1	1	1	0.68	0.27	-0.64	-0.54	-1.20	-0.40	0.16	0.41	0.23	-0.39	0.15	0.56
103	1	1	0	NA	0.17	-0.90	-0.85	-0.48	-1.20	-0.35	-0.68	0.37	1.28	-1.02	0.80	1.14
105	1	1	1	0	0.41	-0.90	-0.80	-0.30	-1.20	-1.25	-0.42	0.21	1.93	-0.96	1.02	0.01
110	0	1	1	1	0.68	1.00	-1.59	-0.54	1.00	0.45	0.01	0.90	-0.20	-0.84	1.26	-0.32
112	0	1	1	NA	0.68	1.31	-0.45	-0.54	1.00	-0.54	0.98	1.07	1.25	0.63	1.26	-0.57
114	1	1	1	1	0.68	1.31	-0.08	-0.54	1.00	-0.59	1.43	1.15	0.54	2.13	1.26	1.84
115	1	1	1	0	0.68	1.31	-0.87	-0.54	1.00	-0.68	1.57	1.11	0.67	2.82	1.26	1.84
116	1	1	1	1	0.68	1.31	0.67	-0.54	0.60	-0.78	1.49	1.02	0.21	2.62	1.26	1.84
117	1	1	1	1	0.68	1.31	-0.43	-0.54	-0.90	-1.01	1.32	0.82	-0.76	1.99	0.76	1.06
118	0	0	1	1	0.68	1.31	0.99	-0.54	-1.18	-0.35	1.10	0.53	-1.26	1.28	-0.89	-0.67
121	1	1	1	1	0.68	0.45	0.29	-0.54	-1.20	-0.40	0.29	0.29	0.67	-0.51	-0.11	0.09
122	1	1	0	NA	0.68	-0.68	1.34	-0.54	-1.20	-0.35	0.34	0.17	0.59	-0.51	1.00	-0.39
123	1	1	0	0	0.68	-0.90	-0.38	-0.54	-1.20	-1.53	0.16	0.33	0.93	-0.52	1.26	-0.67
124	1	1	1	NA	0.63	-0.90	1.18	-0.54	-1.20	-0.78	-0.72	0.33	1.58	-0.90	1.22	-0.67
125	1	0	0	NA	-1.24	-0.90	-1.03	1.09	-1.20	-1.77	-1.36	-1.02	2.41	-1.02	-0.44	-0.67
127	1	1	NA	NA	-0.20	-0.90	1.39	-0.52	1.00	1.76	-0.14	-0.20	0.64	-1.05	0.48	0.91
128	1	1	1	1	0.68	-0.52	-0.27	-0.54	1.00	1.34	0.30	0.49	0.80	-0.53	1.26	1.41
129	1	0	0	NA	0.68	0.69	0.71	-0.54	1.00	0.54	0.73	0.66	1.33	0.05	1.26	0.04
130	1	1	NA	NA	0.68	1.24	0.27	-0.54	1.00	0.45	1.04	0.90	1.93	0.74	1.26	-0.59
131	1	1	1	1	0.68	1.31	2.46	-0.54	1.00	0.45	1.28	0.98	1.65	1.46	1.26	0.29
132	1	1	1	1	0.68	1.31	0.95	-0.54	1.00	-0.45	1.47	1.02	1.41	2.20	1.26	1.81
134	1	1	NA	NA	0.68	1.31	-0.66	-0.54	0.95	-0.12	1.56	1.11	0.78	2.94	0.46	0.74
135	1	1	0	NA	0.68	1.31	-0.13	-0.54	0.36	-0.26	1.41	0.90	0.07	2.26	-0.83	-0.62
136	1	1	1	0	0.68	1.31	1.02	-0.54	-0.32	-0.35	1.23	0.62	-0.20	1.60	-0.92	-0.67

140	1	1	1	1	0.68	1.22	-0.24	-0.54	-1.20	-0.59	0.13	0.49	-0.50	-0.57	-0.85	-0.67
141	1	1	1	1	0.26	-0.08	-0.87	-0.18	-1.20	-1.49	-0.61	0.41	0.02	-0.99	0.02	-0.67
142	0	0	0	NA	-1.07	-0.90	-2.08	0.39	-1.20	-1.58	-1.00	-0.53	0.88	-1.04	-0.28	-0.67
143	0	0	0	NA	-1.78	-0.90	-1.59	0.07	-1.20	-1.63	-1.34	-1.06	1.87	-0.61	-0.92	-0.67
147	1	1	1	1	0.68	-0.90	0.18	-0.54	1.00	1.91	0.81	0.33	2.09	0.48	1.26	1.84
148	1	1	NA	NA	0.68	-0.76	0.15	-0.54	1.00	1.53	1.10	0.49	1.61	1.03	1.26	1.69
149	1	1	0	NA	0.68	0.93	0.46	-0.54	1.00	0.92	1.33	0.82	0.96	1.59	0.39	-0.19
150	1	1	1	1	0.68	1.31	0.27	-0.54	1.00	-0.07	1.51	1.02	0.62	2.17	-0.39	-0.12
153	1	1	NA	NA	0.68	1.31	0.04	-0.54	1.00	-0.83	1.37	0.90	1.00	2.07	-0.92	-0.67
154	1	1	0	0	0.68	1.31	0.53	-0.54	-0.35	-0.54	1.19	0.78	0.55	1.41	-0.92	-0.67
155	1	1	1	NA	0.68	1.31	-0.85	-0.54	-1.20	-1.20	1.00	0.45	0.27	0.79	-0.92	-0.67
156	1	1	1	0	0.68	1.31	2.39	-0.54	-1.20	-0.17	0.82	0.41	-0.15	0.29	-0.92	-0.67
157	1	1	1	1	0.68	1.31	0.08	-0.54	-1.20	-0.45	0.57	0.45	-1.13	-0.18	-0.92	-0.67
158	1	1	1	1	0.66	0.69	-1.06	-0.54	-1.20	-0.07	0.00	0.70	-1.47	-0.87	-0.92	-0.67
159	1	1	0	1	-1.61	-0.83	-0.89	0.83	-1.20	-1.01	-1.54	-1.14	-0.59	-1.06	-0.92	-0.67
160	0	0	0	NA	-1.78	-0.90	-0.52	-0.06	-1.20	-1.16	-1.28	-1.02	0.48	-0.69	-0.92	-0.67
163	1	0	NA	NA	0.68	-0.90	-0.85	-0.14	1.00	1.95	-0.71	0.29	2.86	-0.72	1.26	-0.57
164	1	0	0	0	0.68	-0.90	0.13	-0.54	1.00	2.19	0.29	0.33	2.72	-0.02	1.26	0.61
165	1	1	1	0	0.68	-0.90	-0.22	-0.54	1.00	2.05	0.78	0.33	1.90	0.36	1.26	1.09
166	1	0	1	0	0.68	-0.70	0.64	-0.54	1.00	1.11	1.08	0.53	0.92	0.64	1.09	0.84
167	1	1	NA	NA	0.68	1.22	0.57	-0.54	1.00	0.73	1.31	0.86	0.06	1.12	-0.81	-0.54
171	1	1	NA	NA	0.68	1.31	0.53	-0.54	0.98	0.30	1.27	0.70	0.73	1.61	-0.92	-0.67
173	1	1	1	1	0.68	1.31	-0.36	-0.54	-1.20	-1.11	0.77	0.74	-0.76	0.40	-0.92	-0.67
174	1	1	1	1	0.68	1.31	-0.85	-0.54	-1.20	-1.11	0.45	0.74	-0.82	-0.26	-0.92	-0.67
175	1	1	1	1	0.68	-0.08	-0.52	-0.54	-1.20	-0.50	0.21	0.66	-1.24	-0.72	-0.92	-0.67
176	1	1	1	1	0.07	-0.90	-1.48	-0.54	-1.20	-0.31	-0.33	0.00	-1.30	-1.05	-0.92	-0.67
177	1	0	1	NA	-1.44	-0.90	-0.38	1.12	-1.20	-1.25	-1.63	-1.14	-0.50	-1.02	-0.92	-0.67
178	0	1	1	0	-1.78	-0.90	-0.29	-0.39	-0.94	-0.21	-1.46	-0.98	0.54	-0.68	-0.92	-0.67
184	1	0	NA	NA	0.68	0.47	0.39	-0.54	1.00	1.81	0.98	0.49	0.52	0.06	-0.05	-0.67
185	1	1	1	NA	0.68	1.31	0.74	-0.54	1.00	1.39	1.21	0.53	-0.55	0.71	-0.92	-0.67
186	1	1	1	1	0.68	1.31	-0.68	-0.54	1.00	0.63	1.40	0.86	-1.44	1.40	-0.92	-0.67
189	1	1	1	1	0.68	1.31	0.43	-0.54	-0.01	0.07	1.12	1.02	-0.21	1.12	-0.92	-0.67
190	1	1	1	1	0.68	1.31	-0.87	-0.54	-1.16	-1.34	0.91	0.70	-0.50	0.55	-0.92	-0.67
191	1	1	1	1	0.68	1.31	-0.55	-0.54	-1.20	-1.25	0.55	0.74	-1.48	-0.03	-0.92	-0.67
192	1	1	1	1	0.68	0.82	0.11	-0.54	-1.20	-0.26	-0.02	0.62	-1.47	-0.60	-0.92	-0.67
193	1	1	1	0	-0.40	-0.72	-0.15	-0.46	-1.20	-0.59	-0.86	-0.24	-1.67	-1.08	-0.92	-0.67
194	0	1	NA	NA	-1.78	-0.90	-0.22	0.12	-1.07	-0.45	-0.72	-1.18	-0.93	-0.79	-0.92	-0.67
195	1	0	0	NA	-1.78	-0.90	-0.87	0.90	-0.61	-0.92	-1.76	-1.43	0.07	-0.45	-0.92	-0.67
196	0	0	NA	NA	-1.78	-0.90	-1.01	2.57	0.73	-1.30	-2.02	-2.17	1.01	-0.14	-0.92	-0.67

204	1	1	1	0	0.68	1.31	0.55	-0.54	1.00	1.76	1.31	0.57	-1.30	1.26	-0.92	-0.67
205	1	1	1	1	0.68	1.31	-0.15	-0.54	0.89	0.92	1.20	0.90	-1.03	1.25	-0.92	-0.67
206	1	1	1	NA	0.68	1.31	-0.15	-0.54	-0.46	0.78	1.02	1.02	-0.83	0.77	-0.92	-0.67
207	1	1	1	NA	0.68	1.31	-0.34	-0.54	-1.20	0.35	0.85	0.49	-1.27	0.48	-0.92	-0.67
208	1	1	1	1	0.68	1.31	0.01	-0.54	-1.20	-0.78	0.71	0.74	-0.73	0.16	-0.92	-0.67
209	1	1	1	1	0.68	0.56	0.48	-0.54	-1.05	-0.35	0.32	0.74	-0.91	-0.50	-0.92	-0.67
210	1	1	1	1	0.07	-0.90	0.27	-0.47	-1.14	-0.54	-0.58	0.04	-0.88	-1.03	-0.92	-0.67
211	1	0	0	0	-1.66	-0.90	-1.36	1.29	-1.03	-0.40	-1.73	-1.63	-0.85	-0.89	-0.92	-0.67
212	0	0	NA	NA	-1.78	-0.90	0.15	0.24	0.65	0.54	-1.01	-1.55	-0.43	-0.27	-0.92	-0.67
213	0	0	0	0	-1.78	-0.90	1.23	2.13	1.00	0.02	-1.73	-2.08	0.45	0.20	-0.92	-0.67
224	1	1	1	0	0.68	1.31	-1.92	-0.54	-1.20	0.49	0.78	0.86	-0.96	0.19	-0.92	-0.67
225	1	1	1	1	0.68	1.27	0.18	-0.54	-0.92	0.68	0.48	0.90	-1.56	-0.24	-0.92	-0.67
226	1	0	1	1	0.68	0.67	1.13	-0.54	-0.92	0.45	0.25	0.53	-0.79	-0.34	-0.92	-0.67
227	1	1	0	1	0.68	-0.83	0.81	-0.54	-0.81	0.68	0.11	0.41	-0.01	-0.70	-0.92	-0.67
228	1	1	1	NA	-0.35	-0.90	-0.66	0.04	-0.15	-0.31	-1.18	-0.20	0.15	-1.10	-0.92	-0.67
229	0	0	0	0	-1.78	-0.90	-1.29	-0.31	0.58	0.30	-1.20	-1.27	0.24	-0.67	-0.92	-0.67
230	0	0	0	NA	-1.78	-0.90	0.92	0.95	1.00	0.63	-1.47	-1.76	0.49	0.04	-0.92	-0.67
231	0	0	0	0	-1.78	-0.90	1.69	2.87	0.98	0.26	-1.55	-2.21	1.13	0.73	-0.92	-0.67
238	0	0	NA	NA	0.68	-0.79	-0.55	-0.04	1.00	1.91	0.67	0.29	-0.17	0.17	-0.92	-0.67
239	1	0	NA	NA	0.68	-0.10	0.60	-0.54	1.00	2.05	0.81	0.41	0.54	0.61	-0.92	-0.67
241	0	1	1	NA	0.68	1.31	0.57	-0.54	-0.26	1.29	0.96	0.49	0.27	0.42	-0.92	-0.67
242	1	1	1	0	0.68	1.09	0.83	-0.54	-0.96	1.06	0.61	0.86	-0.27	-0.20	-0.92	-0.67
243	0	0	0	0	0.59	-0.83	0.97	-0.40	-0.52	0.49	0.04	0.37	-0.58	-0.84	-0.92	-0.67
244	0	1	1	NA	0.29	-0.90	1.32	-0.08	0.25	-0.26	-0.89	0.21	-0.17	-0.99	-0.92	-0.67
245	1	1	0	NA	0.04	-0.90	-0.10	-0.03	0.01	-0.03	-0.82	0.08	0.64	-1.09	-0.92	-0.67
246	0	0	NA	NA	-0.67	-0.90	0.22	-0.41	0.91	1.01	-1.02	-0.41	1.20	-1.09	-0.92	-0.67
247	0	0	0	0	-1.78	-0.90	1.16	0.69	1.00	0.49	-1.56	-1.68	1.34	-0.56	-0.92	-0.67
248	0	0	0	0	-1.78	-0.90	-0.29	1.59	0.60	0.12	-1.79	-1.96	1.52	0.18	-0.92	-0.67
255	0	1	1	NA	0.66	-0.90	0.71	-0.50	1.00	1.72	0.15	0.41	-1.58	-0.81	-0.92	-0.67
257	1	1	1	0	0.68	-0.90	-0.45	-0.54	0.05	0.78	0.38	0.53	-0.04	-0.07	-0.92	-0.67
258	0	1	NA	NA	0.68	-0.90	-0.78	-0.54	-1.20	-0.03	0.65	0.45	-0.51	-0.07	-0.92	-0.67
259	1	1	1	1	0.68	0.41	0.57	-0.54	-1.20	-0.03	0.79	0.45	-0.48	-0.22	-0.92	-0.67
261	0	1	1	0	0.41	-0.90	-1.10	0.00	-1.20	-1.11	-0.06	0.53	-0.56	-0.98	-0.92	-0.67
262	0	0	NA	NA	-1.68	-0.90	-1.22	3.19	-1.18	-1.53	-1.28	-2.13	-0.37	-0.99	-0.92	-0.67
263	0	0	0	NA	-1.78	-0.90	-0.66	1.18	0.27	0.30	-1.41	-1.84	0.37	-0.78	-0.92	-0.67
273	1	1	1	NA	-0.70	-0.90	-0.99	-0.05	0.54	-0.07	-0.69	-0.33	-1.23	-1.08	-0.92	-0.67
274	0	0	NA	NA	0.24	-0.90	-1.06	0.46	-0.92	-0.50	-0.83	-0.12	-0.59	-0.99	-0.92	-0.67
275	0	1	1	1	0.68	-0.90	-1.29	-0.01	-1.20	-1.01	-0.38	0.29	-0.41	-0.73	-0.92	-0.67
276	1	0	0	0	0.68	-0.90	0.39	-0.33	-1.20	-1.11	0.29	0.33	-1.39	-0.79	-0.92	-0.67

279	1	1	1	NA	0.41	-0.90	-0.55	-0.48	-1.20	-1.67	-0.40	0.49	-1.51	-0.99	-0.92	-0.67
280	0	0	0	0	-1.78	-0.90	0.06	0.57	0.10	0.78	-1.28	-1.51	-1.13	-0.84	-0.92	-0.67
281	0	0	0	0	-1.78	-0.90	0.25	1.11	1.00	0.02	-1.27	-1.80	-0.09	-0.20	-0.92	-0.67
292	0	0	1	1	-1.78	-0.90	-1.64	1.72	-1.20	-1.91	-0.99	-1.55	0.17	-0.82	-0.92	-0.67
293	0	0	0	NA	-0.80	-0.90	-0.73	1.05	-1.20	-2.00	-0.58	-0.65	-0.27	-1.07	-0.92	-0.67
294	0	0	0	NA	-1.44	-0.90	-1.99	1.10	-1.20	-1.91	-0.29	-0.98	-1.12	-0.97	-0.92	-0.67
296	0	0	0	NA	-1.51	-0.90	-1.08	1.47	-1.20	-1.25	-0.65	-1.27	-1.56	-0.94	-0.92	-0.67
297	0	0	NA	NA	-1.66	-0.90	-0.78	0.41	-0.76	0.26	-1.23	-1.23	-1.33	-0.88	-0.92	-0.67
298	0	0	0	NA	-1.78	-0.90	1.48	1.50	1.00	-0.17	-1.42	-1.88	-0.93	-0.47	-0.92	-0.67
309	0	0	0	NA	-1.78	-0.90	-1.85	2.81	-1.20	-2.05	-0.59	-2.17	0.93	0.16	-0.92	-0.67
310	0	0	0	0	-1.78	-0.90	-0.85	2.87	-1.20	-2.00	-1.18	-2.17	1.04	-0.24	-0.92	-0.67
311	0	0	0	NA	-1.78	-0.90	-1.41	3.15	-1.20	-2.05	-1.14	-2.21	0.41	-0.47	-0.92	-0.67
312	0	0	0	NA	-1.78	-0.90	-0.89	3.24	-1.20	-2.15	-1.12	-2.21	-0.14	-0.30	-0.92	-0.67
313	0	0	NA	NA	-1.78	-0.90	-0.55	4.03	-1.20	-2.10	-1.39	-2.29	-0.73	-0.08	-0.92	-0.67
316	0	0	0	NA	-1.78	-0.90	-0.68	1.96	1.00	-0.68	-1.83	-2.04	-0.06	0.14	-0.92	-0.67
327	0	0	NA	NA	-1.78	-0.90	-1.90	3.15	-0.48	-1.72	-1.58	-2.25	2.04	0.80	-0.92	-0.67
328	0	0	0	NA	-1.78	-0.90	-0.66	2.59	-0.85	-1.49	-1.42	-2.17	1.93	0.42	-0.92	-0.67
329	0	0	0	0	-1.78	-0.90	-0.94	2.35	-1.18	-1.67	-1.11	-2.04	1.32	0.28	-0.92	-0.67
330	0	0	0	NA	-1.78	-0.90	-1.71	2.93	-1.09	-1.67	-1.75	-2.21	0.78	0.39	-0.92	-0.67
355	1	0	NA	NA	-1.78	-0.90	2.23	0.22	1.00	0.54	-0.79	-1.55	-1.49	-0.82	-0.92	-0.67
362	1	1	NA	NA	-1.66	-0.90	1.69	1.89	1.00	0.59	-1.47	-1.96	-0.83	-0.88	-0.81	-0.67
363	1	1	1	1	0.22	-0.90	1.81	-0.48	1.00	0.78	-0.63	0.12	-0.94	-1.08	0.85	-0.67
364	0	1	1	NA	-1.63	-0.90	-0.41	0.61	1.00	-0.03	-1.16	-1.51	-0.76	-0.94	-0.79	-0.67
370	1	1	1	1	-0.89	-0.90	0.48	2.31	1.00	0.96	-1.20	-1.39	-1.65	-1.05	-0.13	-0.67
371	1	0	0	0	0.68	-0.90	-0.59	-0.54	1.00	0.59	-0.14	0.29	-1.04	-0.75	1.26	-0.67
372	1	1	1	1	0.24	-0.90	0.18	-0.27	1.00	-0.35	-0.62	0.29	-0.04	-0.99	0.87	-0.67
373	1	1	1	NA	-1.36	-0.90	2.09	0.44	1.00	0.49	-1.12	-1.23	0.74	-0.99	-0.55	-0.67
378	1	1	1	1	0.24	-0.90	-0.78	-0.07	1.00	0.35	-0.94	0.17	-1.05	-1.00	0.87	0.26
380	1	1	1	1	0.68	-0.90	-0.57	-0.54	1.00	0.12	0.24	0.41	0.25	-0.41	1.26	-0.67
381	1	1	1	1	0.56	-0.90	0.22	-0.50	1.00	-0.64	-0.13	0.57	1.04	-0.90	1.15	-0.67

SPOTTED HYAENA_TUS

Site	SO1	SO2	SO3	SO4	R	C	Buff	Zeb	Sbl	Kud	Imp	Hum	AllPrey	Bound	Post
5_01	1	0	0	0	2.57	1.81	-1.64	-1.39	1.02	0.38	-1.35	1.64	-1.23	-1.25	0.48
5_02	1	0	0	0	3.70	1.70	-0.66	-0.31	1.39	0.66	-1.31	1.33	-0.26	-1.18	0.5
5_03	0	0	0	0	3.10	1.81	-0.66	-0.47	1.39	0.66	-1.31	1.24	-0.26	-1.1	0.46
5_04	1	1	1	0	1.87	1.78	-0.78	-0.54	1.39	0.66	-1.31	1.20	-0.37	-1.02	0.45
5_05	0	1	1	1	1.06	1.19	-0.72	-0.62	1.34	0.66	-1.24	1.20	-0.37	-0.94	0.45
5_06	1	1	1	0	-0.04	-0.11	-0.08	-0.47	1.08	0.73	-0.69	1.29	0.06	-0.9	0.38
5_07	0	0	.	.	-0.89	-0.99	0.26	-0.39	0.71	0.66	0.12	1.33	0.50	-0.89	0.31
5_08	1	0	0	0	0.88	1.81	-0.72	-0.77	1.45	0.73	-1.39	0.84	-0.37	-0.7	0.34
6_01	1	1	1	1	-0.56	-0.30	0.15	-0.16	1.13	0.73	-0.84	0.75	0.17	-0.71	-0.29
6_02	1	1	1	1	0.69	0.94	-0.14	-0.39	1.34	0.73	-1.20	0.67	-0.04	-0.63	-0.15
6_03	1	1	1	1	0.18	1.30	-0.43	-0.62	1.34	0.73	-1.24	0.67	-0.26	-0.55	-0.02
6_04	1	0	0	0	-0.78	1.12	-0.49	-0.77	1.24	0.66	-1.13	0.71	-0.26	-0.5	0.08
6_05	0	0	.	.	-0.86	0.54	-0.14	-0.62	1.24	0.73	-1.02	0.75	-0.04	-0.53	0.09
6_06	0	0	1	1	-0.99	-0.95	0.15	-0.47	0.81	0.73	-0.18	0.93	0.39	-0.55	0.11
6_07	1	1	0	0	-0.86	-1.57	0.26	-0.39	0.65	0.73	0.30	0.98	0.50	-0.52	0.19
6_08	0	0	0	0	0.35	-0.66	0.21	-0.47	0.92	0.73	-0.36	0.93	0.28	-0.53	0.22
6_09	0	0	0	0	1.84	1.67	-0.37	-0.62	1.34	0.66	-1.24	0.80	-0.26	-0.56	0.22
6_10	0	1	0	0	2.85	1.78	-0.43	-0.70	1.39	0.66	-1.28	0.75	-0.26	-0.57	0.23
6_11	0	0	1	0	2.49	1.63	-0.49	-0.70	1.39	0.73	-1.28	0.75	-0.26	-0.57	0.28
7_01	1	1	1	0	0.02	0.90	-0.37	-0.70	1.29	0.73	-1.17	0.67	-0.26	-0.5	0
7_02	1	0	0	0	-0.10	0.14	-0.26	-0.62	1.13	0.73	-0.91	0.71	-0.15	-0.45	0.01
7_03	0	0	0	1	-0.47	-0.33	0.38	-0.47	1.02	0.73	-0.58	0.71	0.28	-0.39	0.04
7_04	1	1	.	.	-1.01	0.03	0.49	-0.47	1.13	0.73	-0.76	0.67	0.28	-0.34	0.08
7_05	0	0	0	0	-0.10	0.94	-0.60	-0.85	1.24	0.73	-1.13	0.71	-0.37	-0.41	0.21
7_06	0	0	0	0	0.91	1.05	-0.49	-0.85	1.24	0.73	-1.13	0.67	-0.26	-0.33	0.35
7_07	0	0	0	0	0.57	0.58	-0.37	-0.93	1.13	0.73	-0.95	0.75	-0.26	-0.24	0.48
7_08	0	0	0	0	0.59	0.21	-0.20	-0.85	1.13	0.73	-0.91	0.75	-0.15	-0.16	0.6
7_09	1	1	1	.	0.32	0.07	-0.08	-0.85	1.13	0.73	-0.87	0.71	-0.04	-0.08	0.72
8_01	1	1	1	1	-0.94	0.18	0.55	0.00	0.76	0.31	-0.36	0.09	0.39	0.07	1.59
8_02	1	1	1	1	-0.96	-0.84	0.73	0.07	0.49	0.38	0.12	0.05	0.60	0.12	1.5
8_03	1	1	1	1	-0.97	-0.73	0.78	0.07	0.60	0.38	0.01	0.00	0.60	0.16	1.41
8_04	1	1	1	1	-0.93	-0.26	0.78	0.07	0.71	0.45	-0.29	-0.09	0.50	0.2	1.31
8_05	1	1	1	1	-0.96	-0.81	0.78	0.00	0.55	0.52	0.04	-0.18	0.60	0.27	1.24
8_06	1	1	1	1	-0.97	0.10	0.55	0.07	0.81	0.31	-0.58	-0.31	0.28	0.35	1.2
8_07	1	1	1	1	-0.62	0.90	-0.49	-1.01	1.24	0.73	-1.09	1.15	-0.37	-0.38	1.15
8_08	1	0	0	0	-0.07	0.50	-0.43	-1.01	1.24	0.73	-1.06	1.06	-0.26	-0.29	1.09
8_09	0	1	0	0	1.33	0.87	-0.66	-1.16	1.24	0.73	-1.13	0.93	-0.47	-0.2	1.03
8_10	0	0	0	0	1.26	-0.04	-0.37	-1.08	1.02	0.73	-0.76	0.93	-0.26	-0.12	1.03
8_11	0	1	1	0	0.03	0.94	-0.72	-1.24	1.24	0.73	-1.09	0.89	-0.47	-0.08	1.12
8_12	0	0	0	0	-0.69	0.07	-0.49	-1.16	1.02	0.73	-0.73	0.98	-0.26	-0.04	1.23
9_01	0	0	1	0	-0.78	-1.28	0.96	-0.31	0.86	0.73	-0.14	1.51	0.71	-0.56	1.3
9_02	1	1	1	1	-0.36	-0.19	0.49	-0.54	1.08	0.73	-0.62	1.46	0.28	-0.51	1.35
9_03	1	1	1	0	0.60	-0.26	-0.26	-0.85	1.02	0.73	-0.69	1.33	-0.04	-0.43	1.38
9_04	0	0	0	0	-0.78	-0.51	0.96	-0.24	0.97	0.73	-0.36	1.51	0.60	-0.53	1.38
9_05	0	0	0	0	-0.97	-0.15	0.96	-0.24	1.08	0.80	-0.54	1.51	0.50	-0.52	1.41
9_06	0	1	1	1	-0.93	-0.70	0.96	-0.24	1.02	0.80	-0.43	1.46	0.60	-0.49	1.36
9_07	1	1	.	.	-0.86	-0.26	0.78	-0.31	1.08	0.73	-0.58	1.42	0.50	-0.5	1.29
9_08	1	1	1	1	0.18	0.54	-0.20	-0.85	1.24	0.73	-1.06	1.29	-0.15	-0.48	1.27
10_01	0	1	0	0	-0.44	-1.31	-0.72	-0.77	-0.30	0.80	0.66	1.11	0.06	-0.6	0.45
10_02	0	0	.	.	-0.35	-0.81	-0.66	-0.70	-0.09	0.80	0.33	1.11	-0.04	-0.66	0.35
10_03	1	0	0	0	-0.41	1.19	-0.60	0.53	0.28	0.73	-0.73	1.33	-0.26	-1.25	-0.3
10_04	0	0	0	0	-0.02	1.38	-0.49	0.61	1.24	0.73	-1.20	1.02	0.06	-1.17	-0.18

10_05	0	1	0	1	-0.48	1.08	-0.37	0.38	1.34	0.73	-1.24	1.02	0.06	-1.11	-0.07
10_06	1	1	0	0	-0.47	0.18	-0.20	0.23	1.18	0.73	-0.95	1.15	0.06	-1.03	0.03
10_07	0	0	0	0	0.54	0.79	-0.60	-0.16	1.24	0.73	-1.13	1.06	-0.15	-0.97	0.16
10_08	0	0	0	1	0.30	0.29	-0.31	-0.16	1.18	0.73	-0.98	1.15	-0.04	-0.91	0.29
11_04	0	0	1	0	0.22	1.12	-2.51	-2.16	-1.42	0.45	-0.98	1.55	-2.52	-1.27	-0.75
11_05	0	0	0	0	-0.74	0.21	-2.16	-1.39	-1.89	0.52	-0.18	1.73	-1.98	-1.27	-0.69
11_06	0	0	0	0	-0.87	0.54	-1.58	-1.16	-1.79	0.17	-0.07	1.86	-1.77	-1.27	-0.62
21_01	1	1	1	1	0.87	1.59	-0.02	1.84	0.76	-1.03	-1.13	-0.40	-0.15	-1.24	-1.72
21_02	1	1	1	0	1.34	1.78	0.32	2.31	1.18	-0.18	-1.31	-0.62	0.39	-1.16	-1.66
21_03	0	0	.	.	1.92	1.88	0.32	2.15	1.24	0.03	-1.35	-0.66	0.39	-1.1	-1.57
21_04	1	0	0	0	-0.27	1.38	-0.49	1.77	0.76	-0.89	-1.28	-0.44	-0.37	-1.24	-1.8
21_05	0	0	0	1	0.61	0.72	0.21	2.38	0.81	-0.04	-0.98	-0.57	0.50	-1.18	-1.67
21_06	0	0	0	1	0.83	1.12	-0.14	2.00	0.76	-0.46	-0.98	-0.49	0.17	-1.14	-1.54
21_07	1	1	1	1	1.18	0.47	0.03	1.92	0.60	-0.89	-0.69	-0.40	0.17	-1.12	-1.43
21_08	0	0	0	1	1.97	1.30	0.03	1.84	0.86	-0.89	-1.09	-0.40	0.06	-1.12	-1.33
22_01	1	0	0	0	2.66	1.81	-0.26	1.61	1.13	-0.75	-1.31	-0.49	-0.04	-1.11	-1.17
22_02	0	0	0	0	2.14	0.94	-0.08	1.69	0.92	-0.61	-1.13	-0.40	0.06	-1.06	-1.06
22_03	0	0	0	0	1.14	1.19	0.15	1.69	0.92	-0.46	-1.13	-0.35	0.17	-1	-0.93
22_04	1	1	0	0	0.68	1.45	0.15	1.69	0.97	-0.54	-1.17	-0.35	0.17	-0.98	-0.8
22_05	0	0	0	0	1.60	1.70	-0.08	1.61	1.08	-0.32	-1.28	-0.35	0.06	-1	-0.69
22_06	0	0	1	0	2.43	0.47	-0.02	1.77	0.71	-0.25	-0.87	-0.18	0.28	-1.05	-0.61
22_07	0	0	0	0	1.87	-0.08	0.09	2.00	0.49	-0.32	-0.51	-0.04	0.39	-1.11	-0.52
22_08	0	0	.	.	1.74	0.94	-0.14	2.00	0.71	-0.96	-0.84	0.00	0.06	-1.15	-0.47
22_09	0	0	0	1	-0.57	0.54	-0.08	1.61	0.60	-0.89	-0.76	-0.04	0.06	-0.94	-0.26
22_10	1	0	.	.	-0.67	-0.84	0.38	1.69	0.18	-0.39	0.04	0.05	0.50	-0.88	-0.18
23_01	0	1	1	0	-0.88	-0.55	0.44	1.61	0.18	-0.54	0.08	0.00	0.50	-0.8	-0.09
23_02	0	0	0	0	-0.97	-0.08	0.38	1.46	0.55	-0.54	-0.51	-0.04	0.28	-0.72	0
23_03	1	0	0	0	-0.78	-0.30	0.32	1.30	0.44	-0.61	-0.36	-0.04	0.28	-0.63	0.11
23_04	1	1	0	0	-0.18	-1.20	0.26	1.30	0.23	-0.18	-0.07	-0.13	0.50	-0.57	0.13
23_05	0	0	.	.	-0.04	-0.66	0.21	1.23	0.39	-0.25	-0.32	-0.13	0.28	-0.55	0.08
25_01	0	0	0	0	-0.97	-0.81	0.09	0.53	0.33	-0.54	-0.25	-0.26	0.06	0.36	1.23
25_02	0	0	0	0	-0.89	-1.31	0.44	0.77	0.23	-0.11	-0.07	-0.26	0.39	0.35	1.25
25_03	0	0	0	0	0.04	-0.91	0.38	0.69	0.33	-0.18	-0.25	-0.26	0.28	0.38	1.31
25_04	0	0	0	0	0.60	0.07	0.26	0.61	0.49	-0.39	-0.51	-0.31	0.06	0.4	1.23
25_05	0	1	1	0	1.33	0.39	0.15	0.53	0.60	-0.54	-0.73	-0.40	-0.04	0.43	1.1
25_06	0	1	1	0	2.43	0.79	0.15	0.53	0.86	-0.46	-1.06	-0.53	-0.15	0.47	0.98
25_07	0	0	0	0	2.81	-0.59	0.49	0.77	0.60	0.17	-0.65	-0.53	0.28	0.5	0.9
25_08	0	0	0	0	3.14	0.72	-0.26	0.38	0.65	-0.96	-0.84	-0.53	-0.37	0.46	0.87
26_01	1	1	1	1	-0.99	-0.84	0.84	0.69	0.33	0.03	-0.10	-0.66	0.60	0.85	0.95
26_02	1	1	1	1	-0.86	-0.15	0.90	0.69	0.44	-0.46	-0.21	-0.57	0.39	0.78	1.04
26_03	1	1	1	1	-0.93	-0.08	0.84	0.77	0.55	-0.25	-0.47	-0.57	0.39	0.73	1.11
26_04	1	1	1	1	-0.78	-0.95	0.84	0.77	0.33	-0.18	-0.10	-0.49	0.50	0.67	1.19
26_05	0	1	0	0	-0.99	-1.39	1.30	1.00	0.28	-0.11	0.15	-0.40	0.82	0.62	1.28
26_06	1	1	1	0	-0.77	-1.17	1.13	0.92	0.23	-0.32	0.15	-0.26	0.71	0.54	1.4
26_07	1	1	0	0	-0.29	-0.33	0.21	0.53	0.44	-0.61	-0.47	-0.2	0.06	0.45	1.53
26_08	0	1	0	0	-0.8	-0.26	0.15	0.61	0.39	-0.46	-0.32	-0.1	0.06	0.37	1.65
26_09	0	0	0	0	0.24	-0.04	-0.1	0.53	0.55	-0.32	-0.65	-0.1	-0.04	0.29	1.77
26_10	1	0	.	.	0.98	0.54	-0.4	0.38	0.6	-0.75	-0.8	0	-0.37	0.23	1.78
27_01	0	0	1	1	-0.9	-0.37	0.67	0.3	0.81	0.52	-0.54	0.09	0.5	-0.15	1.32
27_02	1	1	1	1	-1.02	-0.08	0.49	0.15	0.81	0.38	-0.54	0.13	0.28	-0.11	1.44
27_03	1	1	1	1	-0.87	-0.88	0.73	0.23	0.65	0.45	-0.18	0.18	0.6	-0.05	1.56
27_04	1	1	1	1	-0.77	0.43	0.49	0.15	0.92	0.38	-0.73	0.05	0.28	-0.15	1.23
27_05	1	1	0	1	-0.94	-0.11	0.61	0.23	0.76	0.24	-0.4	0.09	0.39	-0.1	1.22

27_06	0	1	1	1	-1.02	-0.26	0.84	0.3	0.65	0.1	-0.1	0.09	0.5	-0.08	1.18
27_07	1	1	1	1	-0.9	0.36	0.44	0.07	0.76	-0.25	-0.4	0.09	0.17	-0.09	1.12
27_08	1	1	1	1	-0.92	0.21	0.49	0.15	0.71	-0.11	-0.32	0.05	0.28	-0.13	1.05
27_09	1	1	1	1	-0.82	0.32	0.44	0.15	0.76	0.03	-0.47	0	0.28	-0.18	0.94
27_10	0	1	1	0	-0.93	0.07	0.21	0.07	0.18	0.52	0.08	0	0.39	-0.24	0.84
27_11	1	1	.	.	-0.84	0.61	-0.5	-0.3	-0.4	0.59	0.33	0.05	-0.04	-0.28	0.77
27_12	1	0	0	0	0.87	0.03	-0.7	-0.9	1.02	0.73	-0.8	1.06	-0.26	-0.34	0.92
27_13	0	0	1	1	0.46	-0.48	-0.3	-0.7	1.02	0.73	-0.65	1.06	-0.04	-0.41	0.79
27_14	1	1	.	.	0.86	-0.73	-0	-0.5	1.08	0.8	-0.76	1.02	0.06	-0.46	0.69
28_01	1	1	1	1	0.52	0.29	-1	-0.9	0.07	0.8	-0.03	1.02	-0.26	-0.72	0.23
28_02	1	0	1	1	0.57	1.74	-1.2	-0.9	0.65	0.8	-0.95	0.89	-0.58	-0.78	0.11
28_03	1	1	1	1	0	-0.19	-0	-0.2	-0	0.8	0.41	1.06	0.39	-0.83	-0.01
28_04	0	0	0	0	-0.77	-0.22	1.07	0.3	-0.3	0.8	1.14	1.2	1.03	-0.84	-0.06
28_05	0	1	1	1	-0.97	-0.48	0.44	0	-0.1	0.8	0.66	1.11	0.6	-0.86	-0.12
28_06	1	1	1	1	-1.03	0.5	-1	-0.5	0.18	0.8	-0.21	0.98	-0.26	-0.92	-0.23
28_07	1	1	.	.	-1.01	0.76	-0.9	-0.5	0.39	0.8	-0.51	0.93	-0.26	-0.98	-0.33
28_08	1	1	1	1	-1.01	0.76	-0.4	-0.2	-0.1	0.66	0.01	0	-0.04	-0.35	0.68
28_09	1	0	0	0	-0.94	-0.01	0.21	0.15	-0.5	0.73	0.74	0.05	0.5	-0.43	0.55
28_10	0	0	1	0	-0.82	-0.37	0.49	0.38	-0.7	0.73	1.07	0.09	0.71	-0.51	0.42
28_11	1	0	0	0	-0.95	-0.91	0.44	0.46	-0.8	0.73	1.18	0.09	0.71	-0.59	0.29
28_12	0	0	0	0	-1.01	-0.51	0.84	0.69	-0.6	0.73	0.99	0.09	0.93	-0.65	0.18
28_13	1	0	0	0	-0.92	-0.41	1.01	0.77	-0.6	0.66	1.07	0.09	1.03	-0.69	0.1
28_14	0	0	0	0	-0.92	-0.15	0.84	0.69	-0.5	0.66	0.81	0.05	0.93	-0.71	0.06
28_15	0	0	0	0	-0.99	0.21	0.73	0.53	-0.4	0.66	0.74	0.09	0.71	-0.68	0.11
28_16	0	1	.	.	-0.94	0.32	0.67	0.46	-0.4	0.66	0.63	0.05	0.71	-0.64	0.16
29_04	0	0	0	0	2.96	0.65	-1.1	-0.5	0.97	0.66	-1.02	1.02	-0.47	-1.24	-0.75
29_05	0	0	1	0	1.94	0.98	-0.7	-0.2	1.24	0.73	-1.17	0.84	-0.26	-1.15	-0.62
29_06	0	1	1	1	0.51	-0.11	-0.8	-0.3	0.23	0.8	0.04	1.02	-0.04	-1.07	-0.48
29_08	0	1	0	0	2.69	0.39	-2.3	-2.3	-0.4	-0.54	-1.2	1.6	-2.52	-1.27	-0.81
29_09	1	0	0	.	1.49	0.87	-2.3	-2.2	-0.5	-0.04	-1.24	1.55	-2.41	-1.27	-0.79
39_01	0	0	0	0	1.07	1.74	0.21	1.92	1.02	-0.39	-1.24	-0.6	0.28	-1.03	-1.45
39_02	1	1	1	1	-0.03	1.45	0.49	1.84	1.02	-0.54	-1.17	-0.5	0.28	-0.94	-1.32
39_03	1	1	1	0	-0.75	1.12	0.26	1.61	0.76	-1.38	-0.87	-0.4	-0.04	-0.86	-1.19
39_04	0	0	0	0	-0.26	1.01	0.09	1.46	0.86	-0.54	-1.02	-0.5	0.06	-0.79	-1.06
39_05	0	0	0	0	-0.42	0.83	0.03	1.3	0.71	-0.54	-0.84	-0.5	0.06	-0.71	-0.92
39_06	0	1	0	0	-0.55	1.45	-0.3	1	0.81	-1.59	-1.06	-0.4	-0.47	-0.66	-0.79
39_07	0	0	0	0	-0.74	1.01	0.26	1.23	0.81	-1.38	-0.91	-0.4	-0.15	-0.61	-0.66
39_08	0	0	0	0	-0.78	1.16	0.44	1.23	0.71	-1.31	-0.8	-0.4	-0.04	-0.54	-0.53
40_01	0	0	0	0	-0.67	1.7	0.21	1.15	1.08	-0.82	-1.24	-0.5	-0.04	-0.46	-0.38
40_02	0	1	0	1	1.03	1.45	-0.3	1.38	0.92	-1.03	-1.17	-0.5	-0.15	-0.91	-1.08
40_03	1	0	1	0	-0.02	1.74	-0.1	1.3	0.97	-1.03	-1.17	-0.4	-0.15	-0.84	-0.95
40_04	1	1	0	1	-0.69	0.9	0.44	1.46	0.65	-0.82	-0.73	-0.4	0.17	-0.76	-0.81
40_05	1	1	1	0	0.45	0.79	0.32	1.3	0.81	-0.39	-0.98	-0.4	0.17	-0.68	-0.67
40_06	1	0	0	0	0.28	1.3	0.32	1.3	1.08	-0.04	-1.28	-0.5	0.17	-0.59	-0.54
40_07	0	0	1	1	-0.1	1.12	0.21	1.15	0.92	-0.75	-1.09	-0.4	-0.04	-0.52	-0.4
40_08	1	1	0	0	0.99	1.12	0.26	1.15	0.97	-0.54	-1.17	-0.4	0.06	-0.45	-0.26
40_09	0	0	1	0	2.01	1.23	0.09	1.07	1.02	-0.39	-1.2	-0.4	-0.04	-0.43	-0.17
40_10	1	0	0	.	2.11	0.76	-0.2	0.92	0.86	-0.61	-1.06	-0.4	-0.15	-0.38	-0.06
41_01	0	0	0	0	2.46	1.67	-0.5	0.77	1.08	-0.96	-1.28	-0.4	-0.47	-0.36	0.04
41_02	0	1	1	0	2.41	0.29	-0.2	0.84	0.65	-0.54	-0.84	-0.3	-0.15	-0.36	0.11
41_03	1	1	1	0	1.12	-0.41	0.21	1	0.44	-0.39	-0.4	-0.2	0.17	-0.34	0.22
41_04	1	1	1	1	0.48	-0.37	0.44	1.07	0.44	-0.68	-0.32	-0.2	0.28	-0.31	0.32
41_05	1	1	1	1	0.77	0.83	-0	0.84	0.76	-1.1	-0.91	-0.2	-0.26	-0.24	0.43

41_06	1	1	0	1	0.16	1.7	-0.4	0.61	0.92	-1.8	-1.17	-0.3	-0.69	-0.19	0.43
41_07	1	1	1	1	-0.22	1.05	-0.4	0.61	0.76	-1.59	-0.95	-0.2	-0.58	-0.19	0.44
41_08	1	1	.	.	-0.55	0.76	-0	0.84	0.71	-1.1	-0.87	-0.2	-0.26	-0.2	0.5
42_01	1	1	0	0	-0.75	-0.15	0.61	0.69	0.39	-1.1	-0.21	-0.8	0.17	0.49	-0.53
42_02	0	1	0	0	-0.53	0.36	0.09	0.46	0.55	-1.73	-0.54	-0.8	-0.37	0.42	-0.4
42_03	0	0	0	0	-0.78	0.21	0.26	0.61	0.44	-2.15	-0.32	-0.7	-0.26	0.33	-0.26
42_04	0	1	0	1	-0.8	-0.41	0.21	0.61	0.28	-1.45	-0.1	-0.6	-0.04	0.27	-0.13
42_05	0	0	1	0	-0.68	0.94	-0.3	0.46	0.71	-2.08	-0.84	-0.6	-0.58	0.2	0
42_06	0	0	.	.	-0.63	1.67	-0.5	0.38	0.86	-2.22	-1.09	-0.6	-0.8	0.14	0.09
43_01	0	0	0	1	-1.03	-1.68	0.96	0.69	0.07	-0.32	0.41	-1	0.71	0.98	-0.42
43_02	1	1	1	0	-0.97	-0.73	0.44	0.46	0.28	-0.75	-0.03	-1	0.17	0.95	-0.29
43_03	0	1	1	1	-0.66	-0.15	0.49	0.46	0.33	-0.75	-0.18	-1	0.17	0.95	-0.16
43_04	1	1	0	0	0	0.5	0.38	0.46	0.76	-0.39	-0.91	-1	0.06	0.97	-0.03
43_05	0	1	1	1	1.14	0.79	-0.1	0.23	0.81	-0.54	-1.02	-1	-0.26	0.98	0.1
43_06	1	1	1	1	2.06	0.54	0.09	0.3	0.71	-0.46	-0.87	-0.9	-0.15	0.96	0.23
43_07	0	1	1	1	1.12	-0.41	0.15	0.38	0.49	-0.18	-0.51	-0.9	0.06	0.93	0.35
43_08	1	1	1	1	-0.12	-0.37	0.26	0.46	0.6	0.03	-0.73	-0.9	0.06	0.91	0.48
43_09	1	1	1	1	-0.98	-0.15	0.38	0.46	0.44	-0.32	-0.43	-0.8	0.17	0.85	0.6
43_10	1	1	1	1	-0.93	-0.95	0.49	0.53	0.28	-0.32	-0.1	-0.7	0.28	0.86	0.72
44_01	1	1	1	.	-0.96	-1.35	0.55	0.53	0.23	-0.18	0.01	-0.7	0.39	0.86	0.82
44_02	1	1	1	1	2.19	-0.26	-0.5	-1.3	0.92	0.73	-0.51	0.09	-0.26	0.83	0.85
44_03	1	1	1	1	2.17	-1.1	0.03	-0.2	0.49	0.45	-0.18	-0.6	0.17	0.75	0.97
44_04	0	0	.	.	2.26	-0.62	-0.2	-0.8	0.76	0.66	-0.51	0.27	-0.04	0.69	1.05
44_05	1	0	0	0	1.92	0.39	-0.5	-1.5	1.08	0.73	-0.84	-0	-0.37	0.89	0.75
44_06	0	0	0	0	0.65	0.79	-0.6	-1.5	1.13	0.73	-0.91	-0.1	-0.47	0.94	0.65
44_07	0	0	.	.	-0.42	-0.3	-0.1	-1.4	0.92	0.66	-0.47	-0	-0.15	0.94	0.6
45_01	0	1	1	1	0.8	0.87	-0.3	0.61	0.92	-0.61	-1.13	-0.2	-0.26	-0.02	1.14
45_02	1	0	1	0	0.46	0.61	-0.2	0.38	0.86	0.03	-1.02	-0.2	-0.15	-0.03	1.11
45_03	0	1	1	1	-0.62	0.14	-0.2	-0.9	1.13	0.73	-0.95	0.84	-0.15	0.05	1.23
45_04	0	0	0	1	-0.98	-0.48	0.09	0.07	0.76	0.45	-0.65	-0.1	0.17	0.11	1.32
45_05	1	0	0	0	-0.86	-0.15	0.26	0.77	0.6	-0.25	-0.65	-0.1	0.17	0.16	1.41
45_06	0	1	0	0	-1.01	-0.33	0.21	0.69	0.44	-0.18	-0.43	-0.1	0.17	0.24	1.54
45_01ALT	0	0	0	0	2.43	-0.66	0.03	0.3	0.39	0.1	-0.29	-0.5	0.17	0.63	1.14
45_02ALT	1	1	1	1	1.55	0.58	-0.4	-0.9	0.97	0.66	-0.87	0.44	-0.26	0.56	1.25
45_03ALT	0	0	0	0	0.61	-0.73	0.09	-0.1	0.55	0.45	-0.36	-0.4	0.17	0.5	1.33
45_04ALT	0	0	0	0	-0.33	-0.66	-0.4	-1.2	0.92	0.73	-0.47	0.71	-0.15	0.45	1.41
45_05ALT	0	0	0	0	-1.01	-0.91	0.09	0.15	0.49	0.31	-0.29	-0.2	0.17	0.38	1.5
45_06ALT	0	0	0	0	-0.29	-0.22	0.03	0.23	0.6	0.24	-0.58	-0.1	0.06	0.3	1.6
45_07ALT	1	0	0	0	1.11	0.18	-0.4	-0.8	0.97	0.66	-0.84	0.84	-0.15	0.22	1.54
45_08ALT	0	0	0	0	1.97	0.14	-0.5	-1.2	1.02	0.73	-0.73	0.93	-0.26	0.14	1.44
46_01	0	0	1	0	1.29	1.12	-0.7	-1.2	1.24	0.73	-1.13	0.89	-0.47	-0.06	1.2
46_02	0	0	0	0	2.25	-0.48	-0.8	-1.2	0.86	0.73	-0.43	1.02	-0.26	-0.1	1.19
46_03	0	0	0	0	2.33	0.58	-1.1	-1.4	1.02	0.59	-0.76	1.02	-0.58	-0.16	1.15
46_04	0	0	0	0	1.6	0.43	-0.9	-1.2	1.02	0.66	-0.8	1.06	-0.47	-0.24	1.06
46_05	0	0	0	0	1.14	1.05	-0.9	-1.2	1.24	0.66	-1.13	0.98	-0.47	-0.33	0.94
46_06	0	0	0	0	0.5	0.9	-0.7	-1	1.08	0.73	-0.98	1.02	-0.37	-0.42	0.84
46_07	1	1	1	1	-0.04	1.12	-1.4	-1.3	0.39	0.8	-0.62	1.06	-0.69	-0.51	0.74
46_08	1	1	1	1	-0.83	0.68	-1.2	-1.2	0.23	0.8	-0.36	1.15	-0.58	-0.6	0.66
46_09	1	0	1	.	-0.95	0.03	-1	-1	0.02	0.8	0.04	1.2	-0.26	-0.67	0.57
47_01	1	0	0	0	-0.39	1.41	-1.9	-1.1	-0.3	0.73	-0.73	1.42	-1.23	-1.25	-0.19
47_02	1	0	0	0	-0.91	0.36	-0.1	0.15	-0	0.8	0.44	1.33	0.39	-1.17	-0.08
47_03	0	0	0	0	-0.82	0.32	0.78	0.3	0.02	0.8	0.63	1.38	0.82	-1.09	0
47_04	0	0	0	0	-0.1	-0.01	0.26	0	-0.3	0.8	0.92	1.33	0.6	-1.02	0.06

47_05	1	1	0	0	0.6	0.61	-0.8	-0.5	0.23	0.8	-0.25	1.2	-0.26	-0.95	0.18
47_06	0	0	0	0	0.88	0.98	-1.1	-0.8	0.33	0.8	-0.47	1.2	-0.47	-0.9	0.31
47_07	0	0	0	0	0.5	0.83	-1.2	-0.9	0.23	0.8	-0.36	1.2	-0.47	-0.82	0.41
47_08	0	0	0	.	-0.28	0.25	-1	-0.9	0.07	0.8	-0.07	1.2	-0.37	-0.75	0.47
48_01	1	1	1	1	-0.81	-0.15	1.13	1.92	-0.1	0.8	0.92	1.6	1.36	-1.25	0.46
48_02	0	0	.	.	-0.98	-0.33	1.42	2.07	-0.3	0.8	1.21	1.64	1.68	-1.26	0.39
48_03	0	0	0	0	-0.89	-0.7	0.09	0.61	-1.2	0.73	0.77	1.86	0.17	-1.27	0.23
48_04	1	0	0	0	-0.54	-0.51	1.01	1.3	-0.4	0.73	0.52	1.69	0.82	-1.27	0.2
48_05	1	1	1	0	-0.71	-0.51	-0.3	-1.2	-1.8	-0.82	-0.98	2.31	-2.41	-1.27	0.16
56_01	0	0	1	1	-0.98	1.74	-0.1	1.3	0.92	-2.36	-1.09	0.18	-0.47	-1.06	-0.1
56_02	1	1	.	.	-0.86	1.19	0.03	1.38	0.86	-1.59	-1.02	0.18	-0.26	-1.01	0
56_03	0	0	0	0	-0.47	1.59	0.09	1.38	0.92	-1.66	-1.13	0.13	-0.26	-1.11	-0.14
56_04	0	0	0	0	0.54	1.59	-0.1	1.46	0.97	-1.24	-1.2	0.09	-0.15	-1.15	-0.1
56_05	1	0	0	0	0.86	1.78	-0	1.61	1.13	-0.68	-1.31	0.05	-0.04	-1.13	0.01
57_01	1	1	1	1	-0.83	1.16	0.21	1.46	0.81	-1.45	-0.95	0.13	-0.04	-0.95	0.11
57_02	1	1	1	1	-0.93	1.78	-0.1	1.38	0.92	-1.87	-1.09	0.18	-0.37	-0.9	0.23
57_03	1	1	1	1	-0.97	0.98	-0	1.3	0.76	-1.17	-0.95	0.13	-0.15	-0.82	0.34
57_04	1	1	1	0	-0.59	0.47	0.15	1.3	0.55	-0.96	-0.62	0.13	0.06	-0.74	0.39
57_05	1	1	1	1	-0.55	1.7	-0.1	1.15	0.86	-1.73	-1.06	0.05	-0.37	-0.66	0.41
57_06	1	1	1	1	-0.93	1.48	-0.1	1.07	0.92	-1.17	-1.09	-0	-0.26	-0.58	0.38
57_07	0	0	0	1	-0.97	1.67	-0.1	1.07	0.97	-1.24	-1.17	-0.1	-0.26	-0.52	0.36
57_08	1	1	0	0	-0.89	1.74	-0.1	1	0.97	-2.01	-1.13	-0.1	-0.47	-0.47	0.3
57_09	1	0	.	.	-1	1.7	-0.3	0.84	0.92	-2.22	-1.09	-0.1	-0.58	-0.42	0.3
58_01	1	1	0	1	0.17	1.59	0.32	1.15	1.08	-0.32	-1.24	-0.5	0.06	-0.38	-0.26
58_02	0	0	0	0	-0.16	1.59	0.61	1.23	1.08	-0.18	-1.24	-0.5	0.28	-0.29	-0.13
58_03	0	1	1	1	0.43	1.19	0.32	1	0.86	-0.96	-1.02	-0.4	-0.04	-0.22	0
58_04	0	1	1	1	1.92	0.98	0.21	1	0.81	-0.54	-1.02	-0.4	-0.04	-0.18	0.14
58_05	0	1	0	0	3.24	1.45	-0.1	0.77	0.92	-0.96	-1.13	-0.4	-0.26	-0.15	0.27
58_06	0	0	0	0	2.68	1.41	-0.3	0.69	0.92	-1.45	-1.13	-0.4	-0.47	-0.13	0.39
58_07	1	1	1	1	1.25	1.52	-0.3	0.69	0.97	-1.03	-1.2	-0.4	-0.37	-0.1	0.51
58_08	1	1	1	1	-0.2	1.41	-0	0.77	0.92	-1.03	-1.09	-0.4	-0.26	-0.03	0.49
58_09	1	0	0	1	-1.01	1.56	-0.2	0.61	0.92	-1.8	-1.09	-0.4	-0.58	0.01	0.45
59_01	0	0	0	1	-0.82	0.54	0.61	0.61	0.65	-0.89	-0.69	-1	0.06	0.75	-0.72
59_02	1	1	1	0	-1.01	0.72	0.67	0.69	0.76	-0.96	-0.8	-1	0.06	0.68	-0.63
59_03	0	0	0	1	-1	0.18	0.55	0.69	0.6	-0.82	-0.62	-0.9	0.06	0.63	-0.53
59_04	0	1	1	1	-0.33	-0.22	0.44	0.69	0.49	-0.46	-0.47	-0.9	0.17	0.55	-0.43
59_05	1	1	1	1	1.09	0.76	0.09	0.53	0.81	-0.96	-0.98	-0.9	-0.26	0.46	-0.33
59_06	0	0	0	0	1.18	1.08	0.09	0.53	0.86	-0.82	-1.02	-0.8	-0.26	0.38	-0.23
59_07	0	1	1	0	0.92	1.59	-0.1	0.46	1.02	-0.82	-1.24	-0.8	-0.37	0.3	-0.15
59_08	0	0	0	1	1.28	1.34	-0.3	0.46	0.92	-0.96	-1.13	-0.7	-0.47	0.23	-0.08
59_09	1	0	1	1	1.71	0.94	-0.1	0.53	0.81	-0.96	-0.98	-0.6	-0.26	0.15	0.04
60_01	1	1	1	1	-0.64	1.19	0.03	0.07	0.6	-2.78	-0.62	-1.2	-0.69	1.2	-1.63
60_02	0	0	0	0	-0.22	0.61	0.03	0.15	0.39	-2.36	-0.32	-1.2	-0.58	1.15	-1.5
60_03	0	0	0	1	-0.31	-0.15	0.21	0.3	0.18	-1.66	0.08	-1.2	-0.15	1.1	-1.37
60_04	1	1	0	0	0.07	-1.42	0.44	0.38	-0	-0.54	0.44	-1.2	0.39	1.1	-1.26
60_05	0	1	.	.	0.34	-1.24	0.38	0.38	-0	-0.46	0.41	-1.2	0.39	1.1	-1.17
60_06	1	1	1	1	-0.67	1.34	0.26	0.38	0.81	-1.66	-0.91	-1.1	-0.37	0.72	-0.96
60_07	0	0	1	1	-0.82	0.94	0.73	0.69	0.76	-0.96	-0.84	-1	0.06	0.66	-0.85
60_08	1	0	1	0	-0.95	-0.81	1.19	1	0.33	-0.54	0.01	-0.9	0.6	0.6	-0.73
60_09	0	1	.	.	-0.62	-0.3	0.96	0.84	0.39	-0.75	-0.14	-0.9	0.39	0.55	-0.64
61_01	1	1	0	1	-0.97	-0.77	0.84	0.46	0.33	-0.39	-0.1	-1.2	0.39	1.64	-0.78
61_02	1	1	1	1	0	-1.28	0.9	0.46	0.18	-0.18	0.19	-1.2	0.6	1.63	-0.67
61_03	1	1	1	0	1.35	-0.26	0.73	0.38	0.39	-0.61	-0.25	-1.2	0.28	1.61	-0.56

61_04	1	1	1	1	0.94	-0.26	0.78	0.3	0.49	-0.25	-0.36	-1.2	0.28	1.55	-0.45
61_05	1	0	.	.	-0.09	-0.22	0.67	0.38	0.55	-0.46	-0.51	-1.2	0.17	1.5	-0.36
61_06	0	0	1	0	0.08	-1.5	0.55	0.46	0.07	-0.25	0.3	-1.2	0.39	1.11	-1.08
61_07	0	0	0	0	-0.85	-1.64	0.73	0.53	0.02	-0.46	0.44	-1.2	0.5	1.11	-0.94
61_08	0	0	0	0	-0.74	-1.17	0.55	0.46	0.02	-0.89	0.44	-1.1	0.28	1.11	-0.81
61_09	0	0	0	0	-0.81	-1.53	0.49	0.38	-0.1	-0.89	0.59	-1.1	0.39	1.09	-0.68
61_10	0	1	1	0	-0.95	-1.42	0.67	0.53	0.07	-0.68	0.37	-1.1	0.39	1.03	-0.57
62_01	0	0	0	1	-0.81	-0.37	0.55	0.3	0.44	-0.39	-0.4	-1.2	0.17	1.44	-0.26
62_02	1	1	1	1	-0.85	-0.22	0.21	-0.4	0.71	0.45	-0.58	-1.1	0.06	1.37	-0.15
62_03	1	1	1	0	-0.98	-0.88	0	-1.2	0.81	0.73	-0.32	-0.6	0.06	1.32	-0.05
62_04	0	0	0	.	-0.9	-1.13	0	-1.1	0.76	0.73	-0.32	-0.5	0.06	1.28	0.04
62_05	0	0	1	0	-1.01	-1.42	0.03	-1.3	0.76	0.73	-0.14	-0.4	0.06	1.23	0.12
62_06	1	0	1	0	-0.97	-1.53	0.32	-1.2	0.71	0.73	0.12	-0.3	0.28	1.16	0.25
62_07	0	0	0	1	-0.55	-0.7	0.26	-1.2	0.65	0.73	0.3	-0.2	0.39	1.08	0.37
62_08	0	1	0	.	-0.87	-0.62	0.55	-1.2	0.65	0.73	0.3	-0.1	0.5	1	0.49
62_09	1	1	1	1	-0.98	-0.62	0.73	-1.2	1.02	0.73	-0.47	-0.5	0.28	1.3	-0.02
62_10	1	1	1	1	-0.88	-0.91	0.67	-1.2	0.92	0.73	-0.21	-0.4	0.28	1.21	0.12
62_11	1	1	1	1	-0.57	-1.06	0.49	-1.2	0.86	0.73	-0.21	-0.3	0.28	1.13	0.24
62_12	1	1	1	.	0.46	-0.41	-0.1	-1.4	0.97	0.73	-0.58	-0.3	-0.15	1.1	0.27
63_01	1	1	1	1	-0.85	0.07	0.32	-1.2	0.97	0.66	-0.4	0.18	0.17	0.74	0.78
63_02	0	0	1	0	-0.89	0.03	0.49	-1.1	0.81	0.73	-0.07	0.31	0.39	0.68	0.87
63_03	1	0	1	1	-1.01	-0.66	0.21	-1.2	0.07	0.8	0.7	0.36	0.39	0.62	0.85
63_04	1	1	1	1	-1.03	-0.62	0.03	-1.3	-0.3	0.8	0.77	0.36	0.17	0.59	0.74
63_05	1	0	0	0	-1.01	-0.33	-0.1	-1.4	-0.1	0.8	0.59	0.27	0.06	0.59	0.62
63_06	1	1	1	0	-1.04	-0.59	-0.1	-1.4	-0.3	0.8	0.77	0.22	0.17	0.59	0.49
63_07	0	1	1	1	-1.03	-0.44	-0.1	-1.4	-0.2	0.8	0.63	0.22	0.06	0.55	0.38
63_08	1	1	1	1	-1	-0.15	-0.1	-1.4	-0.1	0.8	0.52	0.18	0.06	0.5	0.28
63_09	1	1	0	1	-0.78	-1.06	0	-1.3	-0.4	0.8	0.99	0.27	0.28	0.43	0.23
64_01	1	1	1	1	0.19	-1.31	-1	-1.6	-0.5	0.8	0.96	0.44	-0.15	0.21	0.27
64_02	1	0	0	1	0.46	-0.48	-1	-1.6	-0.2	0.8	0.41	0.44	-0.37	0.13	0.29
64_03	1	0	1	1	0.64	-0.19	-1	-1.5	-0.2	0.8	0.41	0.53	-0.26	0.05	0.34
64_04	1	1	1	1	1.36	-0.62	-0.8	-1.4	-0.3	0.8	0.66	0.62	-0.15	-0.03	0.37
64_05	0	0	0	1	2.42	-0.33	-0.8	-1.3	0.44	0.73	-0.14	0.67	-0.26	-0.1	0.39
64_06	1	1	1	0	2.18	0.36	-0.8	-1.2	1.08	0.73	-0.91	0.62	-0.37	-0.16	0.4
64_07	1	0	1	1	0.87	0.79	-0.8	-1.2	1.18	0.66	-1.09	0.67	-0.47	-0.23	0.45
64_08	1	0	.	.	-0.01	0.68	-0.7	-1.1	1.18	0.73	-1.06	0.75	-0.37	-0.29	0.49
66_01	1	0	0	0	-0.34	0.07	0.84	1	-0.3	0.8	0.88	1.73	1.03	-1.24	0.67
66_02	0	0	0	0	-0.01	0.18	-0.7	0.23	-0.1	0.8	0.33	1.64	0.17	-1.17	0.77
66_03	0	0	0	0	-0.91	0.25	-0.8	-0.1	-0.1	0.8	0.26	1.6	0.06	-1.09	0.87
66_04	1	1	0	0	-0.82	0.76	-0.9	-0.2	0.28	0.8	-0.36	1.55	-0.26	-1.02	0.94
66_05	0	0	0	1	0.08	0.5	-0.7	-0.3	0.07	0.8	0.01	1.55	-0.04	-0.95	1
66_06	0	0	.	.	1.1	0.68	-0.9	-0.5	0.28	0.8	-0.4	1.51	-0.26	-0.89	1.04
74_01	0	1	1	1	0.46	0.76	-1.1	0.46	0.44	-1.66	-1.02	0	-1.01	-1.24	-1.21
74_03	1	0	0	.	-0.91	-0.95	-1.1	0.07	-0.3	-1.38	-0.36	0.18	-0.91	-1.26	-1.12
74_04	0	0	1	0	0.95	0.68	0	1.38	0.76	-1.31	-0.87	-0.2	-0.15	-1.14	-1.06
74_05	1	1	1	1	0.98	1.05	0.03	1.3	0.71	-1.03	-0.84	-0.2	-0.04	-1.05	-0.93
74_06	1	1	0	0	1.05	1.48	-0.1	1.15	0.81	-1.24	-1.02	-0.2	-0.26	-0.97	-0.8
74_07	1	1	0	0	0.78	1.85	-0.4	0.92	0.97	-1.94	-1.17	-0.3	-0.58	-0.89	-0.67
74_08	0	0	0	0	0.08	1.78	-0.3	0.84	0.97	-1.59	-1.17	-0.3	-0.47	-0.82	-0.53
74_09	0	0	.	.	-0.7	1.48	0.21	1.07	0.81	-1.66	-0.98	-0.2	-0.26	-0.77	-0.43
75_01	0	0	0	0	-0.93	0.58	0.67	1.15	0.6	-1.17	-0.58	-0.1	0.17	-0.72	-0.31
75_02	0	0	0	0	-0.18	1.81	0	0.84	1.02	-0.89	-1.2	-0.3	-0.26	-0.66	-0.18
75_03	0	1	0	0	-0.32	1.78	0.67	1.15	1.13	-0.46	-1.28	-0.3	0.17	-0.59	-0.04

75_04	0	1	0	0	-0.95	0.87	0.67	1.07	0.86	-0.75	-0.95	-0.2	0.17	-0.53	0.09
75_06	0	0	0	0	-0.93	1.38	0.32	0.92	0.92	-1.52	-1.06	-0.1	-0.26	-0.47	0.24
75_07	0	1	1	1	-0.9	0.98	0.49	1	0.86	-0.96	-1.02	-0.2	0.06	-0.41	0.38
75_08	1	1	1	1	-0.51	1.05	0.44	1	1.02	-0.39	-1.17	-0.2	0.06	-0.34	0.52
75_09	1	1	1	.	-0.56	1.52	0.78	1.15	1.08	-0.54	-1.17	-0.2	0.17	-0.27	0.65
76_01	1	1	1	1	-0.91	1.38	1.07	1.15	0.81	-1.8	-0.76	0.05	0.06	-0.19	0.79
76_02	0	0	1	0	-0.95	0.65	0.61	0.92	0.65	-1.17	-0.65	-0.1	0.06	-0.11	0.81
76_03	0	0	0	0	-0.54	1.19	0.15	0.77	0.97	-0.68	-1.17	-0.4	-0.15	-0.03	0.68
76_04	0	1	1	1	-0.97	0.47	0.73	0.92	0.76	-0.89	-0.76	-0.4	0.17	0.13	0.38
76_05	1	1	0	0	-1.03	1.01	0.21	0.77	0.86	-1.03	-1.02	-0.4	-0.15	0.07	0.41
76_06	0	0	0	.	-1.03	0.58	0.15	0.77	0.76	-0.89	-0.91	-0.4	-0.15	0.04	0.44
76_07	0	0	0	1	0.43	1.41	-0.1	0.46	0.92	-1.17	-1.13	-0.8	-0.37	0.38	0.02
76_08	1	1	0	0	0.68	1.7	-0.2	0.53	1.18	-0.46	-1.35	-0.8	-0.26	0.3	0.15
76_09	0	0	0	0	-0.52	1.23	0.26	0.69	0.92	-1.03	-1.09	-0.6	-0.15	0.21	0.28
76_10	0	1	1	1	-0.98	0.9	0.49	0.77	0.76	-1.66	-0.84	-0.4	-0.15	0.13	0.4
77_01	1	0	1	1	-0.31	-0.19	0.78	0.53	0.44	-0.54	-0.29	-1.2	0.28	1.14	-0.84
77_02	1	0	0	1	-0.98	-0.84	1.01	0.69	0.12	-0.96	0.37	-1.1	0.5	1.06	-0.74
77_03	0	0	0	0	-0.27	-0.22	0.15	0.3	0.33	-1.17	-0.18	-1.1	-0.04	0.98	-0.66
77_04	0	0	0	0	-0.07	-0.44	-0.1	0.23	0.23	-1.31	-0.1	-1	-0.26	0.89	-0.54
77_05	0	0	0	0	-0.36	-0.08	0.26	0.38	0.39	-0.89	-0.32	-1	-0.04	0.81	-0.43
77_06	0	0	0	0	-0.84	-0.26	0.26	0.46	0.44	-0.54	-0.4	-0.9	0.06	0.72	-0.35
77_07	1	1	1	1	-1.01	-0.88	0.44	0.61	0.28	-0.25	-0.14	-0.9	0.28	0.65	-0.28
77_08	1	1	1	1	-1.03	-0.11	0.21	0.53	0.55	-0.61	-0.54	-0.8	-0.04	0.57	-0.22
77_09	1	0	1	1	-0.86	0.5	-0	0.46	0.55	-1.31	-0.65	-0.8	-0.26	0.49	-0.14
78_01	1	0	0	.	-0.75	0.07	0.61	0.38	0.33	-2.08	-0.07	-1.3	-0.15	1.29	-1.84
78_02	0	0	0	0	-0.97	1.3	0.61	0.3	0.76	-2.57	-0.84	-1.3	-0.47	1.4	-1.71
78_03	0	0	1	1	-0.3	0.29	0.03	0.07	0.49	-1.8	-0.51	-1.3	-0.47	1.48	-1.58
78_04	0	1	1	1	0.42	-0.81	-0.2	0	0.18	-0.68	-0.1	-1.3	-0.15	1.56	-1.45
78_05	1	0	0	0	-0.64	1.05	-0	0.07	0.6	-2.43	-0.69	-1.3	-0.69	1.29	-1.81
78_06	0	0	0	0	0.69	1.48	-1	-0.3	0.71	-2.36	-0.98	-1.3	-1.12	1.29	-1.68
78_07	0	0	0	0	1.67	1.01	-0.9	-0.3	0.55	-2.15	-0.76	-1.3	-1.01	1.3	-1.55
78_08	0	0	0	0	0.75	0.9	-0.8	-0.2	0.49	-2.08	-0.65	-1.2	-0.91	1.32	-1.41
78_09	1	0	0	0	-0.45	0.87	-0.4	-0.1	0.55	-2.36	-0.69	-1.2	-0.91	1.31	-1.29
78_10	0	0	0	1	-0.62	0.76	-0.1	0.07	0.65	-1.45	-0.8	-1.2	-0.47	1.24	-1.18
78_11	1	1	0	1	0.17	0.43	-0.3	0.07	0.55	-0.89	-0.69	-1.2	-0.37	1.16	-1.08
78_12	1	0	1	1	0.99	-0.51	-0.2	0.15	0.33	-0.54	-0.4	-1.2	-0.15	1.15	-0.99
78_13	1	1	.	.	0.79	-0.73	0.38	0.38	0.44	-0.04	-0.43	-1.2	0.17	1.17	-0.94
79_01	0	0	1	1	0.01	-0.77	-0.1	0	0.12	-1.38	0.08	-1.3	-0.26	1.66	-1.32
79_02	1	1	0	1	-0.63	-1.46	0.67	0.3	-0.1	-1.1	0.59	-1.3	0.28	1.74	-1.19
79_03	1	1	1	1	-0.84	-1.1	0.96	0.38	0.07	-1.24	0.48	-1.3	0.39	1.82	-1.06
79_04	1	0	1	0	-0.83	-0.88	1.48	0.61	0.18	-1.52	0.48	-1.3	0.6	1.91	-0.92
79_05	1	0	0	0	-0.93	-0.81	1.53	0.69	0.23	-1.38	0.41	-1.3	0.6	1.99	-0.8
79_06	0	0	0	.	-0.75	-0.88	1.24	0.46	0.12	-1.87	0.52	-1.3	0.39	2.05	-0.7
79_07	1	1	1	1	0.4	-0.44	-0.1	0	0.12	-1.45	0.12	-1.3	-0.26	1.68	-1.28
79_08	1	1	1	1	0.76	-0.44	0.15	0.07	0.23	-1.24	-0.03	-1.3	-0.15	1.67	-1.26
79_09	1	1	1	1	0.74	-0.73	0.38	0.23	0.18	-0.75	0.08	-1.3	0.17	1.66	-1.21
79_10	1	1	1	1	0.01	-1.2	0.73	0.38	0.23	-0.32	0.12	-1.3	0.39	1.7	-1.11
79_11	1	1	0	1	0.08	-0.81	0.73	0.38	0.33	-0.11	-0.14	-1.3	0.39	1.71	-1.01
79_12	0	1	0	0	-0.53	-0.11	0.38	0.23	0.6	-0.39	-0.65	-1.3	-0.04	1.7	-0.95
79_13	0	0	1	1	-0.93	0.39	0.32	0.23	0.76	-0.54	-0.87	-1.3	-0.04	1.67	-0.89
80_01	1	0	1	1	0.76	0.47	0.21	0.15	0.6	-0.11	-0.65	-1.2	-0.04	1.57	-0.42
80_02	1	1	.	.	1.11	1.16	-0.1	0	0.6	-0.68	-0.76	-1.2	-0.37	1.54	-0.41
80_03	0	0	0	1	0.15	-0.01	0.21	0.07	0.55	0.03	-0.58	-1.2	0.06	1.57	-0.38

80_04	0	1	1	1	-0.33	0.98	-0.3	-1.3	1.18	0.66	-1.09	-0.8	-0.37	1.52	-0.31
80_05	1	1	1	1	-0.94	-0.88	0.26	-1.3	0.97	0.73	-0.43	-0.7	0.06	1.44	-0.21
80_06	1	1	1	.	-0.96	-1.02	0.67	-1.2	0.92	0.73	-0.25	-0.6	0.28	1.37	-0.12
80_07	0	0	0	0	-0.64	-0.26	0.73	0.3	0.44	-0.75	-0.29	-1.2	0.17	1.74	-0.04
80_08	1	1	1	1	-0.86	-0.59	0.44	0.15	0.33	-0.39	-0.21	-1.2	0.17	1.75	-0.15
80_09	1	0	0	1	-0.92	0.32	0.44	0.15	0.76	-0.25	-0.87	-1.2	-0.04	1.75	-0.24
80_10	1	1	1	1	-0.96	-0.44	0.78	0.3	0.49	-0.18	-0.4	-1.2	0.28	1.74	-0.31
80_11	1	1	.	.	-0.93	-1.35	0.67	0.3	0.28	0.03	-0.07	-1.2	0.39	1.7	-0.33
83_01	1	1	0	1	-0.79	-1.31	1.71	1.46	-1.4	0.24	1.69	-0.3	1.36	-0.08	-0.24
83_02	1	0	1	1	-0.55	-0.44	1.48	1.38	-1	0.17	1.25	-0.3	1.14	-0.16	-0.1
83_03	1	0	0	0	-0.58	0.5	1.71	1.46	-0.8	-0.04	1.07	-0.2	1.14	-0.2	-0.01
83_04	0	0	0	.	-0.99	-0.7	2.23	1.38	-1.2	0.31	1.8	0	1.68	-0.2	0.02
83_05	1	0	0	.	0.39	0.1	-0.3	0.69	-0.7	0.52	0.33	-0.4	0.17	-0.24	0.01
83_06	0	0	1	1	-0.9	-1.42	1.94	1.46	-1.5	-0.04	1.76	-0.4	1.36	0.05	-0.41
83_07	1	1	0	0	-0.93	-1.35	2.11	1.69	-1.4	0.1	1.76	-0.3	1.57	-0.03	-0.29
83_08	1	1	1	1	-0.89	-1.13	2.28	1.84	-1.3	0.1	1.76	-0.2	1.68	-0.11	-0.16
83_09	1	1	.	.	-0.89	-1.17	2.34	2	-1.4	-0.25	1.84	0	1.68	-0.15	-0.07
84_01	1	1	.	.	-0.97	-0.7	1.82	0	-0.7	0.73	1.69	1.06	1.36	-0.29	0.14
84_02	1	1	1	1	-0.9	-0.59	1.82	0.07	-0.7	0.73	1.69	1.15	1.36	-0.35	0.21
84_03	1	1	1	1	-0.87	-0.33	1.76	0.07	-0.6	0.73	1.62	1.2	1.36	-0.41	0.27
84_04	1	1	1	1	-0.89	-1.06	1.82	0.15	-0.6	0.73	1.62	1.29	1.36	-0.48	0.34
84_05	1	1	1	1	-0.89	-0.99	1.88	0.3	-0.5	0.8	1.58	1.38	1.47	-0.56	0.46
84_06	1	1	1	1	-0.86	-0.3	1.71	0.23	-0.4	0.73	1.4	1.42	1.36	-0.64	0.57
84_07	1	1	1	1	-0.82	0.03	1.71	0.3	-0.4	0.73	1.4	1.55	1.36	-0.71	0.66
84_08	1	1	1	1	-0.71	0.65	1.76	0.46	-0.6	0.73	1.65	1.69	1.47	-0.78	0.76
84_09	1	1	.	.	-0.56	0.29	1.65	0.46	-0.5	0.73	1.47	1.69	1.36	-0.83	0.84
84_10	1	1	1	1	-0.75	-0.99	1.36	0.15	-0.5	0.8	1.47	1.55	1.25	-0.74	0.74
84_11	1	1	1	1	-0.44	-0.91	0.55	-0.1	-0.4	0.8	1.14	1.55	0.82	-0.82	0.86
84_12	1	1	1	1	0.22	-1.31	-0.4	-0.3	-0.5	0.8	1.03	1.6	0.39	-0.9	0.98
85_01	1	1	1	1	1.29	-0.77	-1.1	-0.3	-0.3	0.8	0.63	1.73	-0.04	-1.01	1.15
85_02	1	1	1	1	0.16	-0.62	-0.8	0	-0.4	0.8	0.85	1.82	0.28	-1.08	1.29
85_03	1	1	1	1	-0.73	-0.77	-0.8	0.38	-0.3	0.8	0.52	1.86	0.28	-1.14	1.42
85_04	1	0	0	1	-0.33	-0.26	-0.2	1.3	-0.1	0.8	0.59	1.95	0.71	-1.23	1.55
91_01	1	1	1	1	-0.77	0.58	-2.1	-1.4	-1	-4.82	-0.98	1.64	-3.38	-1.27	-1.65
91_02	1	1	1	1	-0.45	1.08	-0.1	2	0.71	-2.22	-0.91	-0.3	-0.26	-1.25	-1.56
91_03	1	1	1	1	-0.71	-0.26	0.38	2	0.39	-1.31	-0.29	-0.2	0.28	-1.23	-1.45
91_04	0	0	0	0	-0.27	0.32	0.21	1.77	0.44	-1.52	-0.4	-0.2	0.06	-1.24	-1.33
91_05	1	0	0	0	0.15	0.47	-0.1	1.54	0.6	-1.52	-0.69	-0.2	-0.15	-1.21	-1.21
91_06	0	1	0	1	0.49	-0.08	-0.3	1.38	0.39	-1.24	-0.47	-0.1	-0.15	-1.19	-1.09
92_01	1	1	1	1	0.72	1.05	-0.4	1.38	0.76	-1.24	-0.95	-0.2	-0.26	-1.14	-0.96
92_02	1	0	0	0	0.52	0.68	-0.1	1.54	0.76	-0.46	-0.98	-0.2	0.06	-1.09	-0.82
94_01	0	0	0	0	0.08	1.45	0.26	0.53	0.86	-1.59	-0.98	-0.6	-0.37	0.41	0.4
94_02	0	0	0	0	0.32	0.47	-0.1	0.3	0.49	-1.24	-0.58	-0.6	-0.37	0.46	0.43
94_03	0	0	1	1	0.48	0.18	0.03	0.38	0.44	-1.59	-0.43	-0.6	-0.26	0.51	0.49
94_04	1	1	1	1	-0.2	0.07	0.21	0.38	0.49	-1.1	-0.51	-0.6	-0.15	0.57	0.54
94_05	1	0	0	1	0.29	0.07	-0.2	0.23	0.55	-0.89	-0.65	-0.7	-0.37	0.63	0.59
94_06	0	1	1	1	1.23	-0.15	-0.1	0.23	0.55	-0.54	-0.62	-0.7	-0.15	0.69	0.66
94_07	0	0	0	0	2	0.21	-0.6	0	0.49	-1.31	-0.65	-0.7	-0.58	0.74	0.76
94_08	0	0	.	.	1.63	-1.5	-0.3	0.15	-0	-0.61	0.26	-0.6	-0.04	0.76	0.84
96_01	0	1	1	0	0.15	-1.31	0.44	0.15	0.28	0.17	-0.14	-1.2	0.28	1.97	0.05
96_02	1	0	0	1	-0.89	-1.13	0.96	0.38	0.28	-0.04	0.01	-1.2	0.5	1.92	-0.07
96_03	0	1	0	0	-1.01	-1.06	1.13	0.46	0.23	-0.32	0.19	-1.2	0.6	1.94	-0.15
96_04	1	1	0	.	-0.94	-0.91	0.84	0.3	0.23	-0.54	0.15	-1.2	0.39	2	-0.16

97_01	0	0	0	0	-0.74	-0.7	1.13	0.38	0.18	-1.94	0.37	-1.3	0.28	2.13	-0.59
97_02	0	0	0	0	-0.71	-1.13	1.3	0.46	0.02	-1.45	0.63	-1.3	0.5	2.18	-0.46
97_03	0	0	0	0	-0.92	-0.84	1.53	0.61	0.12	-1.38	0.52	-1.2	0.6	2.16	-0.33
97_04	0	1	0	1	-0.91	-0.41	1.07	0.23	-0.8	-0.04	1.07	-1.2	0.71	2.12	-0.2
97_05	0	0	0	0	-0.59	-1.46	0.78	0.07	-1.4	0.31	1.47	-1.2	0.71	2.08	-0.07
97_07	0	1	1	0	-0.99	-0.99	0.32	0.07	0.23	-0.32	0.01	-1.3	0.17	2.07	-0.16
97_08	0	1	1	0	-0.96	-0.55	0.09	0	0.39	-0.46	-0.32	-1.3	-0.04	2.14	-0.16
97_09	0	0	0	0	-0.99	-1.24	0.44	0.15	0.18	-0.18	0.04	-1.3	0.28	2.21	-0.15
97_10	0	0	0	0	0.73	-1.2	0.15	-0.1	0.23	-0.04	-0.14	-1.2	0.06	2.29	0.47
97_11	0	1	1	1	0.95	-1.02	0.26	0	0.07	-0.25	0.23	-1.2	0.17	2.25	0.35
97_12	0	0	.	.	1.26	-1.39	0.26	0	0.02	-0.32	0.33	-1.2	0.17	2.25	0.24
98_01	0	0	0	0	-0.67	-1.24	0.03	-0.2	-0.5	0.17	0.59	-1.2	0.17	1.98	0.1
98_02	0	0	1	1	0.31	-0.88	-0.3	-0.3	-1	0.52	0.7	-1.2	0.06	1.96	0.24
98_03	0	1	0	1	0.28	-1.17	-0.2	-0.2	-1.2	0.52	0.99	-1.2	0.17	1.94	0.38
98_04	1	1	0	0	-0.54	-1.64	0.73	0.15	-1.4	0.45	1.43	-1.2	0.71	1.93	0.36
98_05	0	1	0	0	-1.01	-1.31	1.24	0.38	-1.3	0.45	1.51	-1.2	0.93	1.89	0.23
98_06	0	0	0	0	-0.97	-1.17	1.13	0.3	-1.4	0.38	1.58	-1.2	0.93	1.85	0.1
98_07	0	1	1	0	-0.88	-1.02	1.42	0.46	-1.4	0.24	1.62	-1.2	1.03	1.81	-0.03
98_08	0	0	1	0	-0.9	-0.91	1.13	0.38	-1.2	0.38	1.36	-1.2	0.82	1.74	-0.15
98_09	1	0	0	1	-0.96	-0.77	0.96	0.3	-1.1	0.31	1.25	-1.2	0.71	1.66	-0.26
99_01	0	0	0	1	-0.86	-1.1	1.13	0.38	-1.2	0.38	1.36	-1.2	0.93	1.58	-0.39
99_02	0	0	0	1	-0.73	-1.31	1.07	0.38	-1.3	0.38	1.43	-1.2	0.82	1.52	-0.52
99_03	1	0	1	1	-0.97	-1.31	1.24	0.46	-1.4	0.38	1.54	-1.2	0.93	1.49	-0.65
99_04	0	0	0	0	0.8	-1.24	-0.5	-0.2	-1.3	0.59	1.1	-1.2	0.17	1.26	-1.35
99_05	0	0	0	0	0.43	-1.2	-0.5	-0.2	-1.3	0.52	1.14	-1.2	0.17	1.31	-1.24
99_06	0	0	0	0	-0.74	-1.13	0.78	0.3	-1.2	0.38	1.32	-1.2	0.71	1.38	-1.14
99_07	0	0	0	0	-0.82	-0.95	0.96	0.38	-1.3	0.31	1.4	-1.2	0.82	1.4	-1.04
99_08	0	1	1	1	-0.78	-1.35	1.19	0.46	-1.3	0.38	1.47	-1.2	0.93	1.43	-0.91
99_09	0	0	0	0	-0.9	-1.46	1.3	0.53	-1.3	0.38	1.51	-1.2	1.03	1.47	-0.78
100_01	1	0	1	1	-0.86	0.72	1.19	0.61	-1.2	0.03	1.36	-1.2	0.82	0.91	-1.82
100_02	1	1	1	1	0.24	-0.11	-0.4	0	-1.2	0.52	0.96	-1.2	0.17	0.84	-1.7
100_03	1	1	0	0	1.44	-0.11	-0.5	0	-1.3	0.59	1.03	-1.2	0.17	0.75	-1.57
100_04	0	0	0	0	1.38	0.68	-0.5	0.07	-1.2	0.59	0.88	-1.2	0.06	0.67	-1.47
100_05	1	1	1	0	0.95	0.54	-0.7	0	-1.3	0.52	1.03	-1.1	0.06	0.63	-1.41
100_06	1	1	.	.	1.23	-0.55	-0.7	0	-1.3	0.52	1.14	-1.1	0.06	0.57	-1.32
100_07	1	0	1	1	-0.54	0.47	1.36	0.77	-1.3	0.17	1.51	-1.2	1.03	0.96	-1.81
100_08	0	0	.	.	0.38	-0.37	-0.1	0.07	-1.3	0.52	1.21	-1.2	0.39	0.98	-1.71
100_09	1	1	1	1	-0.71	-0.48	2	1.15	-1.3	-0.04	1.69	-1.2	1.36	0.99	-1.8
100_10	1	0	0	0	-0.7	0.21	1.59	0.84	-1.1	-0.32	1.43	-1.2	1.03	0.95	-1.82
100_11	0	0	1	1	-0.89	0.25	1.65	0.92	-0.9	-0.11	1.21	-1.2	1.03	0.87	-1.75
100_12	1	0	1	1	-0.55	0.83	1.19	0.69	-0.7	-0.39	0.85	-1.2	0.6	0.8	-1.63
100_13	1	1	1	1	-0.74	-0.08	1.76	1	-1.2	-0.25	1.54	-1.1	1.14	0.71	-1.51
100_14	1	0	0	0	-0.83	-0.08	1.13	0.69	-1.2	0.03	1.32	-1.1	0.82	0.66	-1.41
100_15	0	0	1	.	-0.44	0.29	-0.3	0.15	-0.9	0.17	0.66	-1.1	0.06	0.65	-1.34
100_16	1	1	1	1	-0.71	-0.48	2	1.15	-1.3	-0.04	1.69	-1.2	1.36	0.99	-1.8
100_17	0	0	0	0	-0.87	-0.37	1.94	1.07	-1.2	0.1	1.62	-1.2	1.36	1.07	-1.67
100_18	0	0	.	.	-0.94	-0.15	2.11	1.23	-1.1	0.1	1.58	-1.2	1.47	1.13	-1.58
100_19	0	0	0	0	0.05	-0.26	1.01	0.46	-1.1	0.31	1.21	-1.2	0.82	1.2	-1.47
100_20	0	0	0	0	-0.12	0.54	0.15	0.3	-0.7	0.1	0.41	-1.1	0.17	0.59	-1.24
100_21	0	0	0	0	-0.7	1.27	1.42	0.92	-0.5	-0.89	0.55	-1	0.6	0.5	-1.14
101_01	0	0	0	0	1.47	-0.44	-0.7	0.07	-1.3	0.52	1.03	-1	0.06	0.49	-1.2
101_02	0	0	1	1	0.64	0.14	-0.9	0	-1.2	0.38	0.85	-1	-0.04	0.42	-1.08
101_03	0	0	1	1	-0.1	-0.51	-0.1	0.3	-1.2	0.31	1.03	-0.9	0.28	0.35	-0.96

101_04	1	1	1	1	-0.44	-0.44	1.13	0.84	-1.2	-0.04	1.43	-0.8	0.93	0.28	-0.85
101_05	1	1	0	1	-0.64	-0.66	1.65	1.23	-1.2	0.17	1.47	-0.7	1.25	0.21	-0.71
101_06	1	1	1	0	-0.76	0.07	1.76	1.3	-1.3	0.1	1.58	-0.6	1.36	0.13	-0.58
101_07	1	1	1	1	-0.52	-1.2	1.76	1.38	-1.4	0.1	1.73	-0.4	1.36	0.05	-0.44
101_08	0	0	0	0	-0.85	0.39	1.65	1.07	-0.9	-0.75	1.25	-0.8	0.93	0.42	-1.02
101_09	0	0	0	1	-0.93	-0.37	1.94	1.3	-1.1	-0.39	1.54	-0.8	1.25	0.34	-0.9
101_10	1	1	1	1	-0.91	-0.99	2	1.38	-1.2	0.03	1.62	-0.7	1.36	0.26	-0.77
101_11	1	1	0	1	-0.97	-1.28	2.05	1.46	-1.4	-0.11	1.76	-0.5	1.36	0.19	-0.65
101_12	1	1	1		-1.02	-1.13	2.05	1.54	-1.3	0.1	1.73	-0.5	1.47	0.12	-0.54
102_01	1	1	0	1	1.06	-0.91	-0.7	-0.3	-0.6	0.73	0.55	-0.3	0.06	-0.32	0.06
102_02	0	0	0	1	0.13	-0.7	-0.8	-0.3	-0.6	0.73	0.59	-0.2	-0.04	-0.36	0.11
102_03	0	0	0	0	0.58	-1.46	-0.6	-0.2	-0.8	0.73	0.96	-0.2	0.17	-0.39	0.16
102_04	0	0	0	0	1.37	-0.62	-0.8	-0.2	-0.5	0.73	0.44	-0.1	-0.04	-0.43	0.22
102_05	1	0	0	0	0.47	0.07	-0.8	-0.2	-0.2	0.73	-0.1	-0.1	-0.26	-0.47	0.3
102_06	0	1	0	1	-0.64	0.9	-1	-0.3	-0	0.73	-0.32	-0.1	-0.37	-0.51	0.37
102_07	1	1	0	1	-0.93	-0.66	-0.6	-0.2	-0.6	0.73	0.66	0.09	0.06	-0.55	0.46
102_08	1	1	1	1	-0.65	-0.19	-0.3	0	-0.7	0.73	0.96	0.18	0.28	-0.58	0.54
102_09	1	1	1	0	-0.91	-0.51	0.61	0.38	-0.6	0.73	0.88	0.22	0.71	-0.6	0.63
102_10	1	1	0	0	0.12	-0.22	-0.3	0	-0.5	0.73	0.44	0.22	0.17	-0.61	0.72
103_01	1	1	1	1	-0.84	-0.48	1.82	0.77	-0.3	0.73	1.4	1.86	1.57	-0.96	1.07
103_02	1	1	1	1	-0.93	-0.84	1.71	0.77	-0.5	0.73	1.54	1.91	1.47	-1.01	1.14
103_03	1	1	0	1	-0.79	-0.37	1.59	0.84	-0.4	0.73	1.4	1.95	1.47	-1.07	1.22
103_04	0	0	0	0	-0.96	-0.62	1.71	1.07	-0.4	0.73	1.4	2	1.57	-1.13	1.3
103_05	0	0			-0.64	-0.51	1.01	0.69	-0.5	0.8	1.36	1.95	1.14	-1.13	1.31
103_06	1	1	0	0	0.17	-0.66	-0.1	0.15	-0.6	0.8	1.18	1.91	0.6	-1.14	1.34
103_07	0	0			1	-0.77	-1.1	-0.4	-0.4	0.8	0.7	1.86	-0.04	-1.13	1.34
105_01	1	0	0	0	-0.93	-1.24	-0.8	-0.9	-0.6	0.8	1.03	1.86	0.06	-0.82	1.71
105_02	0	0	1	1	-0.86	-0.48	-1	-0.9	-0.5	0.8	0.85	1.86	-0.04	-0.82	1.77
105_03	0	0	0	0	-0.28	-1.02	-1	-0.9	-0.6	0.8	1.1	1.95	-0.04	-0.88	1.85
105_04	1	1	1	1	0.42	-0.88	-1.2	-0.9	-0.5	0.8	0.85	2	-0.15	-0.93	1.93
105_05	1	1	0	0	1.36	-1.46	-1.1	-0.7	-0.7	0.8	1.14	2.04	0.06	-0.99	2.01
105_06	0	0	0	0	1.41	-1.06	-1.2	-0.5	-0.5	0.8	0.85	2.08	-0.04	-1.06	2.1
105_07	0	1	1	0	0.52	-0.62	-1.2	-0.4	-0.4	0.8	0.66	2.13	-0.04	-1.13	2.21
105_08	0	0	0	0	-0.22	-0.3	-0.4	0.23	-0.6	0.8	1.18	2.26	0.5	-1.21	2.32
110_01	0	0	0	0	0.16	0.14	-0.3	1.38	0.6	-0.75	-0.76	-0.1	-0.04	-1.06	-0.66
110_02	0	0	0	0	0.18	1.12	-0.5	1.15	0.81	-1.24	-1.06	-0.1	-0.37	-1.02	-0.53
110_03	0	0	0	0	-0.3	0.58	0.15	1.38	0.81	-0.46	-0.95	-0.1	0.17	-0.95	-0.4
110_04	0	0	1	1	-0.57	1.27	0.03	1.23	0.92	-0.96	-1.13	-0.1	-0.15	-0.91	-0.27
110_05	0	0	1	1	0.42	1.78	-0.5	0.92	1.02	-1.17	-1.28	-0.1	-0.47	-0.9	-0.14
110_06	0	0	0	0	1.36	1.45	-0.4	1	0.92	-0.75	-1.17	-0	-0.26	-0.9	0
110_07	1	1	1	1	0.91	1.7	-0.3	1	0.97	-0.68	-1.2	0	-0.26	-0.9	0.11
110_08	1	1	1	1	0.46	1.92	0.09	1.07	1.18	-0.61	-1.31	-0	-0.04	-0.86	0.24
110_09	1	1	1	1	0.27	1.63	0.09	1	0.97	-1.03	-1.17	0.09	-0.15	-0.79	0.38
110_10	0	0			-0.05	1.34	0.03	0.92	0.86	-1.1	-1.06	0.18	-0.26	-0.76	0.47
112_01	0	0	0	0	0.76	-0.95	-0	0.23	0.28	-0.61	-0.18	-0.6	-0.04	0.75	0.93
112_02	0	0	0	0	0.16	-1.24	0.38	0.38	0.18	-0.46	0.12	-0.6	0.28	0.77	0.99
112_03	0	0			-0.28	-1.35	0.15	0.3	0.12	-0.61	0.15	-0.6	0.17	0.79	1.04
112_04	1	1	1	1	-0.4	-0.59	0.26	0.38	0.33	-0.25	-0.21	-0.3	0.17	0.69	1.71
112_05	1	0	1	0	-0.92	-0.37	0.49	0.46	0.39	-0.32	-0.29	-0.4	0.28	0.73	1.57
112_06	0	0	0	0	-0.82	-0.7	0.49	0.46	0.39	-0.32	-0.25	-0.4	0.28	0.75	1.45
113_01	0	0	0	1	-0.98	-0.59	1.13	0.53	0.07	-0.39	0.44	-1	0.71	1.45	0.64
113_02	0	1			-1.02	-0.7	1.07	0.53	0.07	-0.39	0.48	-0.9	0.71	1.39	0.7
114_01	1	0	0	0	-0.73	-1.39	1.01	0.38	0.28	0.03	0.08	-1	0.6	1.89	1.15

114_02	0	0	0	0	-0.78	-0.88	0.84	0.3	0.28	-0.32	0.01	-1.1	0.39	1.96	1.08
114_03	0	1	1	1	-0.84	-0.81	0.73	0.23	0.33	-0.18	-0.1	-1.1	0.39	2.03	1.01
114_04	0	1	1	1	-0.99	-1.13	0.78	0.23	0.39	-0.04	-0.21	-1.2	0.39	2.11	1.02
114_06	0	0	0	0	-0.13	-1.35	0.38	0.07	0.07	-0.18	0.19	-1.2	0.28	2.01	0.32
114_07	1	1	1	0	0.95	-0.73	0.26	0.07	0.28	0.17	-0.25	-1.2	0.17	2	0.2
114_08	1	1	1	1	-0.95	-0.88	1.3	0.53	0.23	-1.03	0.3	-1	0.6	1.68	0.52
114_09	1	0	1	1	-0.77	-1.13	1.01	0.46	0.12	-0.96	0.37	-1	0.5	1.59	0.53
115_01	1	1	0	0	-0.97	-0.91	0.55	0.07	0.28	-0.25	-0.07	-1.2	0.28	2.22	0.99
115_02	1	1	1	1	-0.87	-0.48	0.26	-0.1	0.12	-0.61	0.12	-1.2	0.06	2.28	0.91
115_03	1	0	0	1	-0.33	-0.48	0.26	-0.1	0.33	-0.68	-0.21	-1.2	-0.04	2.33	0.83
115_04	1	1	1	1	0.09	-0.55	0.73	0.15	0.12	-0.32	0.26	-1.2	0.39	2.38	0.74
115_05	1	1	1	1	-0.77	-0.91	1.19	0.38	0.12	-0.46	0.37	-1.2	0.6	2.42	0.66
115_06	1	1	1	1	-0.89	-0.62	0.61	0.07	0.28	-0.75	0.01	-1.2	0.17	2.52	0.77
115_07	0	1	1	0	-0.78	-1.39	0.67	0.15	0.12	-0.18	0.19	-1.2	0.39	2.45	0.67
115_08	1	1	0	0	-0.56	-1.1	0.44	0.07	0.23	-0.11	-0.03	-1.2	0.28	2.37	0.57
116_01	0	0	0	0	2.5	-1.6	-0.1	-0.1	0.02	-0.32	0.19	-1.2	0.06	1.85	-0.25
116_02	1	0	1	1	2.57	-1.28	-0.1	-0.1	0.02	-0.32	0.19	-1.2	0.06	1.94	-0.14
116_03	0	0	0	1	2.33	-0.99	0	-0.1	0.07	-0.18	0.08	-1.2	0.06	2.01	-0.02
116_04	1	1	1	1	1.53	-0.51	0.15	0	0.23	0.03	-0.1	-1.2	0.17	2.09	0.11
116_05	1	1	.	.	0.55	-0.7	0.09	-0.1	0.07	0.17	-0.07	-1.2	0.06	2.15	0.21
116_06	1	1	1	1	-0.6	-1.13	0.73	0.07	-1	0.45	1.18	-1.2	0.6	2.22	0.33
116_07	0	0	0	0	-0.79	-0.66	1.24	0.38	-0.3	0.03	0.77	-1.2	0.82	2.3	0.42
116_09	1	1	1	1	-0.82	-1.31	0.96	0.3	0.18	-0.18	0.26	-1.2	0.6	2.45	0.75
116_10	1	1	1	1	-0.95	-0.77	1.07	0.38	0.39	-0.32	-0.07	-1.2	0.5	2.39	0.63
117_01	1	1	1	1	-0.77	-0.11	2.11	1.15	-1.5	-0.18	1.8	-1.1	1.36	1.32	-1.24
117_02	1	1	1	1	-0.94	0.54	2.05	1	-1.4	-0.11	1.76	-1.2	1.36	1.36	-1.15
117_03	1	1	1	1	-0.92	-0.33	1.94	0.92	-1.3	-0.04	1.65	-1.2	1.25	1.42	-1.03
117_04	1	1	1	0	-0.86	-0.26	2.05	1	-1.4	-0.18	1.8	-1.1	1.25	1.49	-0.91
117_05	1	0	1	1	-0.77	-0.73	2	0.92	-1.4	-0.04	1.73	-1.2	1.25	1.56	-0.8
117_06	0	0	.	.	-0.97	-0.55	1.82	0.84	-1.3	-0.11	1.65	-1.2	1.14	1.6	-0.71
117_07	0	0	0	0	-0.85	0.14	1.01	0.3	-0.9	0.03	0.96	-1.2	0.6	1.65	-0.62
117_08	1	0	0	0	-0.93	-0.37	0.78	0.23	-1.2	0.1	1.25	-1.2	0.6	1.7	-0.52
117_09	1	0	0	0	-0.29	-0.95	0.38	0.07	-1.2	0.45	1.21	-1.2	0.5	1.77	-0.42
117_10	1	0	1	1	-0.76	-0.77	0.84	0.23	-1.3	0.31	1.4	-1.2	0.71	1.8	-0.35
117_11	1	1	1	1	-0.98	-0.22	0.9	0.23	-1.2	0.1	1.29	-1.2	0.71	1.85	-0.25
118_01	0	0	0	0	1.25	-0.99	-0.4	0	-1.2	0.59	0.96	-1.2	0.17	1.02	-1.61
118_02	0	0	0	0	1.89	0.21	-0.7	-0.2	-1.2	0.45	0.85	-1.2	-0.04	1.07	-1.47
118_03	0	0	0	0	2.01	-0.15	-0.5	-0.2	-1.3	0.59	1.03	-1.2	0.06	1.13	-1.34
118_04	0	0	0	0	2.23	0.43	-0.7	-0.2	-1.2	0.52	0.88	-1.2	-0.04	1.18	-1.2
118_05	0	0	0	0	1.43	-0.44	-0.7	-0.2	-1.1	0.52	0.81	-1.2	-0.04	1.2	-1.09
118_06	0	0	1	1	1.33	-0.62	-0.7	-0.2	-1	0.52	0.63	-1.2	-0.04	1.24	-0.96
118_07	0	0	0	1	1.72	0.03	-0.8	-0.3	-0.8	0.52	0.41	-1.2	-0.15	1.28	-0.83
118_08	0	0	0	0	1.14	-0.44	-0.8	-0.3	-0.9	0.24	0.7	-1.2	-0.15	1.34	-0.69
118_09	0	1	1	0	-1.01	-0.59	2.34	1.38	-1.4	-0.11	1.84	-1.1	1.47	1.24	-1.39
121_01	0	0	0	1	2.44	-0.04	-0.9	-0.2	-0.5	0.73	0.26	0.31	-0.15	-0.64	0.93
121_02	1	1	1	1	1.93	0.29	-1.1	-0.3	-0.3	0.73	-0.07	0.36	-0.26	-0.67	1.04
121_03	1	1	1	1	1.22	-0.48	-1	-0.3	-0.6	0.73	0.44	0.44	-0.15	-0.69	1.11
121_04	1	1	0	1	0.69	0.03	-1.1	-0.4	-0.4	0.73	0.15	0.4	-0.26	-0.71	1.02
121_05	1	0	1	1	-0.52	-1.24	-0.7	-0.2	-0.8	0.73	0.92	0.4	0.17	-0.7	0.92
121_06	1	1	1	0	-0.4	-0.73	-1	-0.4	-0.7	0.73	0.74	0.36	-0.04	-0.69	0.82
121_07	0	0	1	1	0.29	1.19	-1.5	-0.7	-0.1	0.59	-0.4	0.18	-0.69	-0.66	0.72
121_08	1	1	1	0	-0.75	-1.31	-0.8	-0.4	-1	0.73	1.18	0.27	0.06	-0.62	0.63
121_09	0	1	1	.	-0.74	-1.28	-1	-0.5	-1.1	0.66	1.29	0.22	0.06	-0.58	0.56

122_01	1	1	1	1	0.67	0.25	-1.4	-0.7	-0.5	0.66	0.3	0	-0.37	-0.52	0.47
122_02	1	1	1	1	1.89	-0.15	-1.3	-0.8	-0.6	0.66	0.44	-0	-0.37	-0.46	0.39
122_03	1	1	1	1	2.96	1.01	-1.5	-0.9	-0.2	0.59	-0.21	-0.2	-0.69	-0.4	0.32
122_04	1	1	1	1	2.58	0.39	-1.3	-0.7	-0.4	0.66	0.08	-0.2	-0.47	-0.35	0.26
122_05	1	1	1		1.96	-0.01	-1.3	-0.6	-0.6	0.66	0.41	-0.2	-0.37	-0.39	0.21
122_06	1	0	0	0	2.62	1.27	-1.4	-0.1	-0.5	-0.11	-0.21	-0.2	-0.69	-0.4	0.3
123_01	1	0	0	0	1.48	-1.57	-1.1	-0.9	-0.7	0.8	1.21	1.55	-0.04	-0.87	0.8
123_02	0	0	0	0	2.43	-1.53	-1.1	-1.1	-0.7	0.8	1.21	1.51	-0.04	-0.79	0.84
123_03	0	0	0	0	1.6	-1.02	-1.2	-1.2	-0.8	0.8	1.21	1.51	-0.15	-0.71	0.88
123_04	1	1	0	0	0.66	-1.42	-1.3	-1.2	-0.8	0.8	1.21	1.46	-0.15	-0.62	0.96
123_05	0	0	0	0	0.4	-1.53	-1.2	-1.2	-0.8	0.8	1.25	1.46	-0.15	-0.56	1.05
123_06	0	0	0	0	0.36	-1.46	-1.2	-1.2	-0.7	0.8	1.21	1.51	-0.15	-0.53	1.18
123_07	0	0	0	0	-0.52	-1.39	-0.8	-1	-0.7	0.8	1.25	1.6	0.06	-0.6	1.31
123_08	0	0	0	0	-0.71	-0.95	-0.5	-0.9	-0.6	0.8	1.1	1.73	0.17	-0.68	1.45
123_09	0	0	0	0	-0.46	-0.51	-0.5	-0.9	-0.5	0.8	0.99	1.77	0.17	-0.75	1.56
124_01	1	1	1	1	-0.37	-1.46	-0.6	-0.7	-0.8	0.8	1.43	1.73	0.28	-0.92	0.99
124_02	1	0	0	0	-0.78	-1.42	-0.6	-0.5	-0.8	0.8	1.43	1.77	0.28	-0.95	1.1
124_03	0	1	0	0	-0.54	-1.53	0.21	-0.1	-0.8	0.8	1.51	1.86	0.71	-0.98	1.22
124_04	0	0	0	0	-0.69	-1.53	0.15	0.07	-0.8	0.8	1.51	1.91	0.71	-1.02	1.33
124_05	1	0	0	0	0	-1.53	-0.4	0.15	-0.6	0.8	1.21	1.91	0.5	-1.08	1.44
124_06	0	0	1	0	-0.39	-1.42	-0.4	0.46	-0.6	0.8	1.21	1.95	0.6	-1.15	1.56
124_07	0	0	0	0	-0.6	-0.81	-0.5	1	-0.8	0.8	1.43	2.04	0.71	-1.21	1.69
124_08	0	0			0.22	-1.06	-1.8	-0.3	-2.2	0.45	1.03	2.44	-1.12	-1.24	1.79
127_01	1	1	1	1	0.98	1.81	-1	-0.4	1.29	0.59	-1.2	1.29	-0.37	-1.15	0.3
127_02	1	1	0	1	-0.42	1.74	-1	-0.5	1.34	0.59	-1.24	1.2	-0.37	-1.07	0.36
127_03	1	1	1	1	-0.18	1.56	-0.9	-0.6	1.29	0.66	-1.2	1.2	-0.37	-0.99	0.45
127_04	1	1	1	1	0.1	1.78	-0.5	-0.5	1.39	0.73	-1.31	1.15	-0.26	-0.93	0.55
128_01	0	0	0	1	-0.18	1.05	0.09	0.92	0.92	-0.82	-1.09	0.13	-0.15	-0.69	0.6
128_02	0	0	1	0	0.01	1.38	-0.3	0.77	0.92	-0.96	-1.17	0.09	-0.37	-0.62	0.72
128_03	1	1	1	0	0.41	1.67	-0.3	0.69	1.08	-0.82	-1.31	0	-0.26	-0.53	0.85
128_04	1	1	1	0	-0.72	1.45	-0.1	-0.5	1.34	0.73	-1.24	1.24	-0.15	-0.85	0.65
128_05	1	1	0	0	0.16	1.38	-0.3	-0.6	1.34	0.73	-1.24	1.2	-0.26	-0.77	0.74
128_06	0	0	1	0	0.66	1.85	-0.7	-0.9	1.39	0.66	-1.28	1.2	-0.47	-0.7	0.86
128_07	0	0	0	0	0.24	1.88	-0.8	-1	1.39	0.59	-1.31	1.15	-0.47	-0.61	0.98
128_08	0	0	1	1	-0.59	1.08	-0.1	-0.8	1.29	0.66	-1.13	1.24	-0.15	-0.53	1.09
129_01	0	0	0	0	0.53	1.52	-0	0.77	1.08	-0.68	-1.28	0	-0.15	-0.45	0.97
129_02	0	0	0	1	0.95	1.41	-0	0.69	0.97	-0.68	-1.17	0.05	-0.26	-0.36	1.1
129_03	0	1	0	0	1.21	1.67	-0.4	0.46	0.97	-1.17	-1.2	0.05	-0.47	-0.28	1.22
129_04	0	0	0	0	1.77	0.61	-0	0.46	0.86	-0.04	-1.02	0.05	-0.04	-0.2	1.36
130_01	0	0	0	0	1.94	0.36	-0	0.23	0.81	-0.32	-0.98	-0.4	-0.15	0.8	2.01
130_02	0	1	0	1	0.69	0.21	0.32	0.38	0.55	-0.25	-0.62	-0.3	0.06	0.77	1.92
130_03	1	1	1	1	0.17	-1.02	0.44	0.46	0.28	-0.32	-0.1	-0.3	0.28	0.71	1.87
130_04	0	1			0.25	-0.59	0.09	0.3	0.23	-0.32	-0.14	-0.3	0.06	0.68	1.81
131_01	1	1	1	1	-1.03	-0.08	0.84	0.38	0.49	-0.46	-0.36	-0.8	0.28	1.54	1.43
131_02	1	0	1	0	-1.02	-0.15	0.9	0.38	0.44	-0.75	-0.29	-0.8	0.28	1.46	1.53
131_03	0	1	0	1	-1.01	-0.37	0.9	0.38	0.39	-1.1	-0.18	-0.7	0.17	1.37	1.61
131_04	1	1	1	1	-1.01	0.21	1.01	0.53	0.44	-0.82	-0.21	-0.6	0.39	1.28	1.69
131_05	1	1	1	1	-1.03	-0.15	0.9	0.46	0.33	-0.75	-0.07	-0.5	0.39	1.19	1.79
131_06	1	0	0	0	-0.46	-1.24	1.42	0.84	0.39	0.03	-0.07	-0.5	0.82	1.11	1.9
131_07	0	1	1	1	0.72	-1.13	1.19	0.69	0.39	-0.18	-0.07	-0.4	0.6	1.03	2.02
131_08	1	0	0	0	1.9	0.14	0.96	0.61	0.39	-0.04	-0.18	-0.4	0.5	0.98	2.1
131_09	1	1	1	0	2.88	0.03	0.55	0.46	0.65	-0.04	-0.73	-0.4	0.17	0.91	2.05
132_01	1	1	1	1	1.06	-1.06	0.49	0.23	0.39	0.03	-0.29	-0.9	0.28	1.65	1.49

132_02	1	1	1	1	2.01	-0.51	0.38	0.15	0.55	-0.04	-0.58	-0.9	0.06	1.69	1.55
132_03	1	1	1	1	2.09	-0.08	0.49	0.15	0.65	-0.39	-0.73	-0.9	0.06	1.76	1.57
132_04	1	1	1	1	1.97	0.54	0.26	0	0.76	-0.54	-0.91	-1	-0.15	1.83	1.61
132_05	1	0	0	0	1.98	1.12	0.21	0	0.92	-0.68	-1.09	-1	-0.26	1.9	1.66
132_06	0	1	1	1	1.4	0.03	0.32	0.07	0.71	-0.25	-0.8	-1	-0.04	1.96	1.72
132_07	1	1	1	0	0.65	-0.51	0.61	0.15	0.49	-0.18	-0.43	-1	0.17	2.03	1.71
132_08	1	1	1	1	1.24	-0.77	0.78	0.23	0.39	-0.04	-0.25	-1	0.39	2.03	1.63
132_09	0	0	0	1	2.1	0.76	0.15	0	0.76	-0.39	-0.95	-1.1	-0.15	2.01	1.51
132_10	1	1	1	1	1.18	0.25	0.26	0	0.65	-0.32	-0.76	-1.1	-0.04	1.96	1.4
133_01	1	1	1	.	-0.73	-1.6	1.53	0.53	0.12	-0.39	0.52	-1.1	0.93	2.33	1.33
134_01	0	0	1	0	-0.98	0.03	1.19	0.3	-0	-0.32	0.19	-1.2	0.5	2.23	0.32
134_02	0	0	0	0	-0.99	0.61	1.3	0.38	0.55	-1.87	-0.32	-1.2	0.06	2.3	0.44
134_03	0	0	0	1	-1.01	1.19	1.36	0.46	0.81	-1.87	-0.69	-1.2	0.06	2.37	0.55
134_04	0	1	1	1	-0.86	1.05	1.36	0.46	0.86	-1.24	-0.87	-1.2	0.17	2.44	0.66
134_05	1	0	.	.	-0.39	-0.37	1.3	0.46	0.49	-0.54	-0.25	-1.2	0.5	2.5	0.75
135_01	1	1	1	0	-0.89	-0.81	0.84	0.15	-1.3	0.24	1.4	-1.2	0.71	1.97	-0.06
135_02	0	0	.	.	-0.32	-1.5	0.67	0.07	-1.3	0.52	1.36	-1.2	0.6	2.02	0
135_03	1	0	0	1	-0.89	-0.77	0.84	0.15	-1.3	0.24	1.4	-1.2	0.71	1.97	-0.06
135_04	0	1	1	0	-0.29	-1.39	0.49	0.07	-1.3	0.52	1.29	-1.2	0.6	2.04	0.02
135_05	0	0	0	0	-0.45	-1.24	0.49	0	-1.2	0.59	1.21	-1.2	0.6	2.12	0.12
135_06	1	0	0	.	-0.83	-0.62	1.01	0.23	-0.9	0.38	1.03	-1.2	0.71	2.17	0.22
136_01	0	0	1	0	1.74	0.25	-0.6	-0.3	0.44	-1.31	-0.62	-1.1	-0.69	1.6	0.41
136_02	0	0	0	0	2.06	0.47	-0.5	-0.2	0.65	-0.89	-0.84	-1.2	-0.58	1.66	0.29
136_03	0	0	0	0	2.66	0.36	-0.4	-0.2	0.55	-0.82	-0.69	-1.2	-0.47	1.67	0.16
136_04	0	1	1	0	3.17	-0.15	-0.3	-0.1	0.28	-0.54	-0.32	-1.2	-0.26	1.61	0.02
136_05	0	0	0	1	2.72	-0.44	-0.2	0	0.18	-0.46	-0.1	-1.2	-0.15	1.55	-0.11
136_06	1	1	1	1	2.02	-0.91	-0.2	0	0.12	-0.39	0.01	-1.2	-0.04	1.5	-0.25
136_07	1	1	1	0	1.43	-0.26	-0.4	-0.1	0.12	-0.82	-0.03	-1.2	-0.26	1.46	-0.38
136_08	0	0	0	0	1.05	-0.11	-0.4	-0.1	0.23	-0.89	-0.18	-1.2	-0.37	1.42	-0.51
140_01	1	1	1	1	1.7	-0.48	-1.1	-0.5	-0.7	0.66	0.59	-0.1	-0.15	-0.48	0.15
140_02	1	1	1	0	1.11	-0.55	-1.1	-0.5	-0.7	0.73	0.66	-0.1	-0.15	-0.56	0.12
140_03	0	1	1	1	1.04	-0.19	-1	-0.3	-0.9	0.73	0.99	-0	0.06	-0.63	0.09
140_04	1	1	1	0	1.48	0.36	-1	-0.2	-1.1	0.73	1.21	0.05	0.06	-0.7	0.06
140_06	1	1	0	0	1.32	-0.66	-0.9	0.84	-1.5	0.38	1.36	-0.1	0.28	-0.97	-0.75
140_07	0	1	1	0	0.69	0.03	-0.8	0.77	-1.4	0.38	1.29	-0.1	0.28	-0.91	-0.63
140_08	1	1	1	1	-0.66	-0.01	-0.5	0.92	-1.4	0.52	1.25	-0.1	0.39	-0.84	-0.52
140_09	1	0	0	1	-0.85	-0.3	-0	1.07	-1.3	0.45	1.29	-0.1	0.6	-0.78	-0.39
141_01	1	1	1	1	0.18	0.07	-1.1	-0.2	-1.2	0.73	1.32	0.13	0.06	-0.79	0.05
141_02	1	1	1	.	-0.74	-1.13	-1	0	-1.2	0.73	1.32	0.18	0.17	-0.86	0.04
141_03	1	1	1	1	-0.94	-0.84	-0.7	0.15	-1.1	0.73	1.25	0.22	0.28	-0.92	0.06
141_04	1	1	1	1	-0.54	-1.24	-1	0.15	-1.2	0.73	1.32	0.31	0.17	-1.01	0.06
141_05	0	0	1	1	-0.01	-1.13	-0.6	0.46	-1	0.73	1.18	0.36	0.39	-1.09	0.07
141_07	0	1	1	1	0.1	-1.2	0.21	1.69	-1	0.59	0.92	0.22	0.82	-1.12	-0.02
141_08	1	1	0	1	-0.2	-1.39	0.26	1.69	-1.3	0.45	1.29	0.27	0.82	-1.12	-0.15
141_09	1	0	1	0	-0.7	-1.64	0.55	1.77	-1.5	0.17	1.62	0.36	0.93	-1.12	-0.27
141_10	1	1	0	0	-0.77	-1.6	0.55	1.69	-1.6	0.17	1.65	0.27	0.93	-1.09	-0.37
147_01	1	1	1	0	-0.69	1.88	-0.4	-1.3	1.45	0.66	-1.35	0.98	-0.37	0.23	2.04
147_02	0	0	0	0	0.01	1.81	-0.5	-1.4	1.45	0.73	-1.35	0.93	-0.47	0.29	2.11
147_03	0	1	1	0	-0.86	0.79	-0.4	-1.4	1.18	0.66	-1.02	1.06	-0.37	0.36	2.2
147_04	1	1	1	1	-1.01	0.18	0.03	-1.2	1.18	0.73	-0.95	1.11	-0.15	0.42	2.3
147_05	1	1	1	1	-0.29	1.52	-0.4	-1.4	1.45	0.73	-1.35	0.84	-0.47	0.5	2.24
147_06	0	1	.	.	0.81	1.88	-0.3	-1.3	1.55	0.73	-1.42	0.62	-0.37	0.56	2.14
147_07	1	1	1	1	-0.64	1.74	-0.2	-1.2	1.39	0.66	-1.24	1.06	-0.37	0.17	1.98

147_08	0	0	0	1	-0.85	0.25	0.26	-1	1.02	0.73	-0.54	1.24	0.06	0.11	1.91
147_09	1	1	1	1	-0.33	1.81	-0.1	-1.2	1.29	0.66	-1.17	1.15	-0.26	0.05	1.84
147_10	1	0	0	0	0.9	1.7	-0.4	-1.2	1.39	0.73	-1.31	1.06	-0.37	0	1.78
147_11	0	0	.	.	1.85	1.92	-0	-0.9	1.55	0.8	-1.46	0.93	-0.26	-0.05	1.73
148_01	1	1	1	1	1.95	1.85	-0.4	-1.4	1.5	0.73	-1.39	0.58	-0.47	0.63	2.04
148_02	1	1	0	0	2.01	1.78	-0.3	-1.3	1.5	0.73	-1.39	0.49	-0.37	0.69	1.94
148_03	0	0	1	1	0.67	1.74	-0.2	-1.3	1.45	0.73	-1.35	0.44	-0.37	0.73	1.89
148_04	1	0	0	0	-0.68	1.41	-0	-1.3	1.39	0.73	-1.24	0.53	-0.26	0.75	1.88
148_05	1	1	.	.	-1.01	1.59	0.09	-1.3	1.29	0.59	-1.13	0.62	-0.26	0.76	1.88
149_01	1	1	1	1	-1.03	-0.51	0.9	0.38	0.23	-0.25	0.15	-0.9	0.5	1.63	1.33
149_02	1	1	1	1	0.4	0.87	0.44	-1.2	1.29	0.73	-1.06	-0	-0.04	1.15	1.19
149_03	1	0	1	0	-0.73	-0.73	1.36	-0.6	0.97	0.73	-0.32	0.05	0.6	1.17	1.1
149_04	0	0	0	0	-0.88	-0.11	1.36	-0.1	0.97	0.52	-0.62	-0.8	0.6	1.11	1.05
149_05	1	1	0	0	-0.95	1.23	0.78	-0.4	1.24	0.38	-1.17	-0.8	0.17	1.06	0.94
149_06	0	0	0	.	-0.97	1.23	0.84	-0.4	1.13	0.31	-1.02	-0.8	0.17	1.02	0.85
150_01	1	1	1	1	-0.95	-0.48	1.01	0.38	0.49	-0.54	-0.36	-1.1	0.28	1.84	0.95
150_02	1	1	1	1	-0.85	-1.06	1.19	0.46	0.39	-0.11	-0.14	-1.1	0.6	1.9	0.95
150_03	1	1	1	1	-0.85	-0.7	1.3	0.46	0.49	-0.18	-0.29	-1.1	0.6	1.97	0.95
150_04	1	1	1	1	-0.93	-0.91	1.19	0.46	0.44	-0.11	-0.21	-1.1	0.5	2.05	1.02
150_05	1	1	1	1	-0.92	-1.24	1.19	0.46	0.33	-0.04	-0.03	-1.1	0.6	2.1	1.1
150_06	1	1	1	1	-0.89	-1.24	1.13	0.38	0.28	-0.25	0.04	-1.1	0.6	2.14	1.19
150_08	0	1	1	0	-1.02	-1.06	1.36	0.53	0.23	-0.89	0.3	-1	0.6	1.77	0.94
150_09	1	1	.	.	-0.9	-1.24	1.36	0.53	0.02	-1.24	0.74	-0.9	0.6	1.74	0.98
150_10	1	0	0	0	-0.73	-0.84	1.19	0.46	0.28	-0.96	0.19	-1	0.5	1.78	0.98
150_11	1	1	1	1	-0.59	0.25	0.61	0.15	0.44	-1.59	-0.32	-1	-0.15	1.74	1.11
153_01	1	0	0	0	1.19	0.5	-0.6	-0.2	0.55	-1.31	-0.73	-0.9	-0.69	1.44	1.06
153_02	0	0	0	0	1.21	0.36	-0.6	-0.2	0.49	-1.38	-0.69	-0.9	-0.69	1.49	1.1
153_03	1	1	1	1	1.51	0.1	-0.5	-0.2	0.49	-1.24	-0.62	-0.9	-0.58	1.52	1.13
153_04	1	0	0	0	1.89	-0.3	-0.3	-0.1	0.23	-0.89	-0.18	-0.9	-0.26	1.53	1.15
154_01	1	1	0	0	-0.45	-0.3	0.15	0.23	-1.2	0.52	1.1	-0.8	0.5	0.85	0.47
154_02	1	1	1	1	-0.48	-0.44	0.38	0.23	-1	0.52	0.99	-0.8	0.5	0.93	0.57
154_03	1	1	1	1	-0.14	-0.99	-0.2	0	-1.4	0.45	1.29	-0.8	0.28	1	0.7
154_04	0	0	0	0	0.37	-1.13	-0.5	-0.2	-1.2	0.52	1.03	-0.8	0.06	1.08	0.82
154_05	0	1	0	0	0.82	-0.88	-0.4	-0.1	-0.5	0.31	0.3	-0.9	-0.04	1.17	0.79
154_06	0	0	0	0	1.25	-0.15	-0.3	0	0.55	-0.46	-0.69	-0.9	-0.26	1.26	0.73
154_07	0	0	0	0	1.81	0.18	-0.5	-0.2	0.44	-1.1	-0.58	-0.9	-0.58	1.34	0.71
154_08	0	0	0	0	1.75	0.32	-0.7	-0.2	0.39	-1.45	-0.54	-1	-0.69	1.42	0.69
154_09	0	0	0	0	1.25	0.76	-0.7	-0.2	0.71	-1.31	-0.95	-1	-0.8	1.5	0.59
155_01	1	0	0	1	1.07	0.25	-0.7	0.07	-1.3	0.52	1.1	-0.6	0.06	0.2	-0.13
155_02	0	1	1	1	0.9	0.36	-0.7	0.07	-1.3	0.52	1.14	-0.6	0.06	0.2	-0.04
155_04	0	1	1	0	-0.23	-1.31	-0.3	0.07	-1.5	0.31	1.51	-0.7	0.28	0.43	-0.05
155_05	1	1	1	1	-0.4	-1.28	-0.2	0.15	-1.5	0.38	1.47	-0.7	0.39	0.52	0.07
155_06	0	0	0	1	-0.62	-1.13	-0	0.15	-1.5	0.45	1.43	-0.7	0.39	0.61	0.18
155_07	1	1	1	1	-0.56	-1.31	-0	0.15	-1.4	0.45	1.4	-0.7	0.39	0.69	0.29
155_08	1	0	.	.	-0.32	-1.46	-0	0.15	-1.4	0.45	1.36	-0.8	0.39	0.76	0.37
156_01	1	1	1	0	1.93	0.65	-1	-0.1	-1.4	0.38	1.25	-0.5	-0.04	0.12	-0.02
156_02	1	1	1	0	2.49	0.83	-0.7	0.07	-1.3	0.52	1.14	-0.5	0.06	0.06	-0.01
156_03	0	1	1	1	2.85	-0.22	-0.7	0.07	-1.4	0.52	1.21	-0.5	0.17	0.05	0.08
156_04	1	1	1	1	3.06	-0.91	-0.5	0.15	-1.3	0.59	1.03	-0.5	0.17	0.07	0.13
156_05	1	1	1	0	3.06	-0.19	-0.5	0.23	-1	0.59	0.66	-0.5	0.06	0.06	0.04
156_06	1	0	0	0	2.17	0.39	-0.3	0.3	-1	0.66	0.77	-0.6	0.17	0.04	-0.08
156_07	0	0	1	0	1.3	0.39	-0.4	0.23	-1	0.59	0.77	-0.6	0.17	0.04	-0.18
156_08	0	0	0	0	0.86	-0.26	-0.7	0.07	-1.4	0.52	1.18	-0.6	0.06	0.04	-0.29

157_01	1	1	0	0	-0.29	1.23	-0.8	0.38	-1.6	0.31	1.43	-0.6	0.17	-0.57	-1.4
157_02	0	0	0	0	-0.08	1.16	-0.8	0.3	-1.6	0.31	1.43	-0.6	0.17	-0.5	-1.27
157_03	0	0	0	0	0.56	0.94	-0.8	0.3	-1.5	0.31	1.4	-0.6	0.17	-0.42	-1.18
157_04	1	0	0	0	-0.24	1.12	-0.7	0.23	-1.5	0.31	1.4	-0.6	0.17	-0.35	-1.11
157_05	0	0	0	1	-0.1	0.65	-0.8	0.15	-1.5	0.31	1.4	-0.6	0.06	-0.28	-0.98
157_06	1	0	0	0	1.28	0.07	-0.8	0.15	-1.5	0.38	1.36	-0.6	0.06	-0.24	-0.86
157_07	1	0	1	0	2.15	0.21	-0.8	0.15	-1.4	0.31	1.25	-0.6	0.06	-0.17	-0.75
157_08	0	0	0	0	2.39	0.18	-0.9	0.07	-1.5	0.31	1.36	-0.6	0.06	-0.11	-0.7
157_09	1	0	0	0	2.08	-0.04	-0.8	0.07	-1.4	0.38	1.21	-0.7	0.06	-0.03	-0.59
158_01	1	1	1	1	-0.91	-1.35	2	1.46	-1.3	0.45	1.76	-0.4	1.57	-0.75	-1.78
158_02	1	1	1	1	-0.27	-0.33	0.55	1	-1.6	0.17	1.65	-0.5	0.82	-0.76	-1.82
158_03	1	1	1	1	0.27	0.14	-0.9	0.38	-1.5	0.38	1.4	-0.6	0.17	-0.69	-1.69
158_04	1	1	1	1	-0.34	1.12	-0.8	0.38	-1.5	0.38	1.4	-0.6	0.17	-0.62	-1.55
158_05	0	1	1	1	-0.59	-0.48	1.42	1.54	-1.6	0.03	1.76	-0.2	1.14	-0.94	-1.58
158_06	1	0	0	1	-0.69	-0.62	1.59	1.69	-1.6	-0.11	1.84	-0.1	1.25	-0.98	-1.46
158_07	1	1	1	1	-0.56	-0.7	1.76	1.92	-1.6	-0.04	1.8	0	1.36	-1.03	-1.33
158_08	1	1	1	1	-0.78	-0.04	2.05	2.15	-1.5	-0.04	1.84	0.13	1.57	-1.1	-1.2
158_09	1	1	1	0	-0.7	0.39	1.59	1.92	-1.5	0.1	1.76	0.09	1.36	-1.15	-1.07
158_10	0	1	1	1	-0.29	1.3	-0.5	1.07	-1.6	0.31	1.47	-0.1	0.39	-1.1	-1.01
158_11	1	0	.	.	-0.89	0.76	-0.5	1.07	-1.5	0.38	1.36	-0.1	0.39	-1.06	-0.95
163_01	0	0	0	1	0.37	1.41	-0.6	0	1.39	0.73	-1.31	1.91	-0.15	-0.86	2.55
163_02	1	1	0	0	-0.1	1.38	-0.5	-0.1	1.39	0.73	-1.28	1.91	-0.15	-0.78	2.61
163_03	0	0	0	0	0.31	1.81	-0.7	-0.3	1.39	0.66	-1.28	1.91	-0.26	-0.71	2.67
163_04	0	0	0	0	0.61	1.88	-0.8	-0.5	1.39	0.66	-1.31	1.82	-0.37	-0.63	2.66
163_05	0	0	0	.	-0.19	1.92	-0.4	-0.5	1.45	0.66	-1.35	1.77	-0.26	-0.55	2.63
164_01	0	0	1	0	0.21	1.63	-0.8	-1.2	1.29	0.66	-1.2	1.38	-0.47	0.14	2.66
164_02	0	0	0	0	1.74	1.3	-0.7	-1.1	1.34	0.66	-1.24	1.46	-0.47	0.05	2.77
164_03	0	0	0	0	1.93	1.38	-0.6	-1	1.34	0.73	-1.28	1.51	-0.37	-0.04	2.79
164_04	0	0	0	0	0.57	1.88	-0.2	-0.8	1.45	0.73	-1.35	1.55	-0.26	-0.13	2.78
164_05	0	0	.	.	-0.52	1.85	0.09	-0.6	1.45	0.66	-1.28	1.69	-0.15	-0.2	2.77
164_06	0	0	0	0	-0.77	1.56	0.09	-0.4	1.34	0.66	-1.2	1.82	-0.04	-0.47	2.63
164_07	0	0	0	0	-0.75	1.08	0.38	-0.3	1.29	0.66	-1.06	1.82	0.17	-0.39	2.65
164_08	0	0	0	0	-0.72	1.41	0.03	-0.5	1.34	0.66	-1.17	1.73	-0.04	-0.3	2.71
164_09	0	0	.	.	-0.95	1.56	0.15	-0.5	1.39	0.66	-1.2	1.73	-0.04	-0.24	2.75
165_01	0	0	0	0	0.31	0.36	0.32	-1.1	1.13	0.66	-0.76	0.84	0.06	0.43	1.67
165_02	1	1	0	0	0.98	0.87	-0.4	-1.3	1.24	0.66	-1.06	0.8	-0.37	0.45	1.8
165_03	0	0	0	0	0.46	1.81	-0.5	-1.3	1.39	0.66	-1.31	0.75	-0.47	0.47	1.94
165_04	0	0	0	0	-0.45	1.34	0.03	-1.2	1.34	0.66	-1.17	0.84	-0.15	0.51	2.06
165_05	1	1	0	0	-0.86	1.63	-0.2	-1.2	1.34	0.66	-1.2	0.89	-0.26	0.5	2.17
165_06	0	0	0	0	-0.51	1.52	-0.4	-1.2	1.29	0.66	-1.09	1.02	-0.37	0.44	2.26
165_07	0	0	0	1	-0.09	1.63	-0.5	-1.2	1.34	0.66	-1.24	1.06	-0.47	0.38	2.34
165_08	1	0	0	0	-0.14	1.88	-0.5	-1.2	1.39	0.66	-1.31	1.15	-0.47	0.3	2.45
165_09	0	0	0	0	-0.83	1.7	-0.3	-1.1	1.34	0.59	-1.2	1.29	-0.37	0.23	2.54
166_01	0	0	0	0	-0.59	0.61	0.15	-1.2	1.18	0.66	-0.91	0.71	-0.04	0.33	1.29
166_02	1	0	0	0	0.41	0.61	-0.2	-1.4	1.18	0.73	-0.95	0.67	-0.26	0.29	1.17
166_03	0	0	0	0	0.39	0.76	-0.7	-1.6	1.18	0.66	-0.98	0.58	-0.47	0.27	1.05
166_04	0	0	0	0	0.81	1.34	-1	-1.6	1.29	0.66	-1.2	0.53	-0.69	0.23	0.95
166_05	0	0	0	0	1.09	1.52	-0.5	-1.5	1.39	0.73	-1.31	0.44	-0.47	0.18	0.85
166_07	0	1	1	1	-0.91	0.61	0.38	-1.2	1.18	0.66	-0.87	0.75	-0.04	0.36	1.41
166_08	0	0	0	1	-0.53	1.27	0.15	-1.2	1.29	0.66	-1.09	0.71	-0.15	0.4	1.53
166_09	1	0	0	0	-0.37	0.25	0.78	-1.1	1.13	0.73	-0.73	0.18	0.17	0.69	0.71
167_01	0	0	0	0	-1.01	-0.62	1.24	-0.2	0.71	0.45	-0.1	-0.8	0.6	0.98	0.76
167_02	0	0	0	1	-0.97	-0.55	1.13	-0.2	0.81	0.52	-0.4	-0.8	0.6	0.9	0.71

167_03	1	1	1	1	-0.89	-0.55	1.13	-0.2	0.81	0.59	-0.43	-0.7	0.6	0.82	0.69
167_04	1	0	0	.	-0.97	0.79	0.9	-0.3	1.13	0.38	-1.02	-0.8	0.28	0.76	0.67
171_01	1	1	0	0	0.62	-0.33	-0.3	-0.1	0.28	-0.82	-0.32	-0.9	-0.37	1.5	1.12
171_02	0	0	0	0	-0.56	-0.81	-0	0.07	0.18	-0.54	-0.07	-0.9	-0.04	1.45	1.07
171_03	0	0	0	1	-0.44	0.03	-0	0.07	0.44	-0.54	-0.51	-0.9	-0.15	1.38	0.98
171_04	0	0	0	.	-0.52	0.61	-0.3	0	0.65	-0.82	-0.8	-0.9	-0.37	1.34	0.95
173_01	0	0	1	1	-0.63	-1.57	1.82	1.46	-1.6	-0.04	1.8	-0.6	1.36	-0.11	-1.19
173_02	0	0	0	0	-0.17	-1.71	1.07	1	-1.5	0.31	1.62	-0.7	1.03	-0.03	-1.11
173_03	0	1	1	1	0.26	-1.6	0.67	0.77	-1.4	0.38	1.51	-0.8	0.82	0.05	-1.03
173_04	1	1	1	1	1.79	-1.64	-0.5	0.23	-1.4	0.52	1.21	-0.8	0.17	0.16	-0.61
173_05	1	1	1	1	1.13	-0.73	-0.5	0.15	-1.3	0.52	1.14	-0.8	0.17	0.17	-0.5
173_06	1	0	0	0	0.39	-0.99	-0.3	0.23	-1.2	0.59	0.96	-0.8	0.28	0.21	-0.39
173_07	0	1	1	1	-0.2	-1.42	-0.3	0.23	-1.4	0.52	1.29	-0.7	0.28	0.29	-0.26
173_08	1	0	.	.	-0.37	-0.73	-0.3	0.15	-1.5	0.31	1.47	-0.7	0.28	0.34	-0.17
173_09	1	1	0	0	1.04	-1.02	-0.6	0.15	-1.3	0.59	1.14	-0.7	0.17	0.18	-0.39
173_10	0	1	1	1	1.25	-0.99	-0.5	0.15	-1.3	0.59	1.14	-0.7	0.17	0.21	-0.27
174_01	1	1	1	1	-0.93	-1.46	2.11	1.77	-1.6	-0.11	1.87	-0.3	1.47	-0.35	-0.91
174_02	0	0	0	0	-0.8	-1.57	2.05	1.69	-1.6	-0.18	1.87	-0.2	1.47	-0.41	-0.83
174_03	0	1	1	1	-0.82	-1.57	2.05	1.77	-1.5	0.03	1.84	-0.1	1.47	-0.45	-0.73
174_04	1	1	1	1	-0.53	-1.5	2.11	1.84	-1.6	-0.18	1.87	0	1.47	-0.53	-0.71
174_05	1	1	1	1	-0.64	-1.57	1.94	1.69	-1.7	-0.39	1.91	0	1.36	-0.59	-0.72
174_06	1	1	1	1	-0.89	-1.68	2.11	1.84	-1.6	-0.32	1.91	0.05	1.47	-0.62	-0.75
174_07	1	0	1	1	-0.93	-1.42	2.05	1.77	-1.6	-0.25	1.87	0	1.47	-0.61	-0.72
174_08	1	1	1	1	-0.97	-1.6	2	1.69	-1.6	-0.18	1.87	0	1.36	-0.61	-0.7
175_01	1	1	1	1	-1.02	-1.64	2.11	1.77	-1.6	-0.39	1.91	0.05	1.47	-0.66	-0.76
175_02	1	1	1	1	-0.95	-1.6	1.94	1.54	-1.6	-0.11	1.87	0.05	1.36	-0.65	-0.74
175_03	1	1	1	1	-0.82	-1.1	2	1.38	-1.5	0.24	1.87	0	1.47	-0.61	-0.73
175_04	1	1	1	1	-0.86	-0.88	1.94	1.46	-1.5	0.24	1.8	-0.1	1.47	-0.56	-0.83
175_05	1	1	1	0	-0.87	-0.44	2.05	1.69	-1.5	-0.04	1.84	-0.1	1.47	-0.57	-0.95
175_06	0	0	1	0	-0.78	-0.81	2.05	1.69	-1.5	-0.04	1.84	-0.2	1.47	-0.57	-1.06
175_07	0	0	0	1	-0.88	-0.55	1.88	1.61	-1.4	0.24	1.73	-0.4	1.47	-0.56	-1.16
175_08	1	1	1	1	-0.81	-0.73	2.11	1.77	-1.4	0.24	1.73	-0.3	1.57	-0.6	-1.26
175_09	1	1	1	0	-0.69	-0.51	2.05	1.77	-1.6	-0.18	1.87	-0.3	1.47	-0.64	-1.36
176_01	1	1	1	1	-0.69	0.9	-0.7	-0.9	-0.7	0.8	1.29	0.67	0.17	-0.95	-1.28
176_02	1	1	1	1	0.2	0.58	-1.1	-0.9	-0.7	0.8	1.14	0.71	-0.04	-1	-1.23
176_03	1	1	1	1	0.64	-0.62	-1.1	-0.8	-0.8	0.8	1.29	0.8	0.06	-1.06	-1.15
176_04	1	1	1	1	-0.47	-1.39	-1.1	-0.6	-0.8	0.8	1.25	0.93	0.06	-1.13	-1.05
176_05	0	1	.	.	-0.82	-0.95	-1.1	-0.5	-0.6	0.8	1.03	0.93	0.06	-1.18	-0.95
176_06	1	1	0	0	0.79	-0.55	-1.1	-0.9	-0.8	0.8	1.25	0.75	-0.04	-1.02	-1.22
176_07	0	0	1	0	-0.06	1.16	-1.2	-1	-0.8	0.8	1.29	0.62	-0.04	-0.95	-1.35
176_08	0	0	0	0	-0.22	1.3	-1.3	-1.2	-0.9	0.8	1.32	0.53	-0.15	-0.9	-1.48
176_09	0	0	0	0	0.42	1.16	-1	-1.1	-0.8	0.8	1.36	0.44	0.06	-0.88	-1.62
176_10	1	1	.	.	-0.31	1.52	0.55	-0.5	-0.9	0.73	1.69	0.58	0.71	-0.86	-1.71
184_01	0	0	0	1	0.46	0.18	-0	-1.2	1.18	0.73	-0.91	0.62	-0.15	0.13	0.76
184_02	0	0	0	0	-0.67	0.98	0.96	-0.9	1.45	0.8	-1.28	0.53	0.17	0.06	0.72
184_03	0	0	0	0	-0.94	1.63	0.44	-1.1	1.45	0.73	-1.31	0.62	-0.04	0	0.82
185_01	1	0	1	1	-0.82	1.52	0.26	0.15	1.08	-0.54	-1.24	-1.2	-0.15	0.75	-0.91
185_02	1	0	1	1	-0.22	1.85	0.32	0.23	1.18	-0.46	-1.31	-1.1	-0.15	0.69	-0.79
185_03	1	1	1	1	0.77	1.16	0.26	0.23	1.02	-0.32	-1.17	-1	-0.15	0.61	-0.66
185_04	1	1	1	1	1.1	0.94	0.26	0.3	1.08	0.17	-1.28	-1	-0.04	0.55	-0.52
185_05	1	1	1	1	-0.27	1.27	0.26	0.3	1.08	0.03	-1.24	-1	-0.04	0.5	-0.39
185_06	1	1	1	1	-0.84	1.16	0.44	0.38	1.08	0.03	-1.24	-0.9	0.06	0.43	-0.26
185_07	0	0	0	0	0.16	1.27	0.15	0.3	1.13	-0.04	-1.31	-0.9	-0.04	0.36	-0.13

186_01	1	1	1	1	-0.66	-0.01	0.78	0.3	0.49	-0.54	-0.4	-1.3	0.17	1.27	-1.82
186_02	1	0	1	1	-0.7	-0.15	0.84	0.3	0.55	-0.46	-0.43	-1.3	0.28	1.23	-1.7
186_03	1	1	1	1	0.13	0.65	0.49	0.15	0.65	-0.89	-0.73	-1.2	-0.15	1.2	-1.57
186_04	1	0	1	1	1.36	0.5	0.38	0.15	0.65	-0.54	-0.76	-1.2	-0.04	1.14	-1.45
186_05	0	0	0	1	1.4	0.21	0.49	0.23	0.71	-0.39	-0.76	-1.2	-0.04	1.06	-1.34
186_06	1	0	1	0	0.84	0.9	0.26	0.15	0.81	-0.68	-0.95	-1.2	-0.15	0.99	-1.21
186_07	0	0	0	0	-0.33	1.16	0.21	0.15	0.97	-0.54	-1.13	-1.2	-0.26	0.9	-1.1
186_08	0	0	.	.	-0.88	1.12	0.32	0.15	0.92	-0.68	-1.09	-1.2	-0.15	0.84	-1.02
186_09	1	1	.	.	-0.65	-0.41	0.55	0.23	0.55	-0.32	-0.54	-1.3	0.17	1.29	-1.82
189_01	1	1	1	0	-0.95	-1.1	1.19	0.61	-1.1	0.45	1.25	-0.8	0.93	0.76	-0.1
189_02	1	1	1	1	-0.91	-0.51	1.19	0.69	-0.9	0.38	0.99	-0.8	0.82	0.69	-0.16
189_03	1	0	0	0	-0.92	-0.66	0.9	0.53	-1.1	0.31	1.21	-0.8	0.71	0.61	-0.21
189_04	1	1	0	1	-0.86	-0.81	-0.4	0	-1	0.52	0.77	-0.9	0.06	0.54	-0.36
189_05	1	1	1	1	-0.56	-0.11	-0.8	-0.2	-0.8	0.38	0.33	-0.9	-0.26	0.6	-0.44
189_06	1	1	1	1	0.3	0.32	-0.9	-0.2	-0.6	0.38	0.01	-1	-0.37	0.65	-0.51
189_07	1	1	1	.	0.23	0.39	-0.6	-0.1	-0.5	0.45	-0.07	-1	-0.26	0.64	-0.58
189_08	1	1	1	1	-0.22	-0.77	0.55	0.38	-1.2	0.52	1.18	-0.8	0.6	0.76	-0.01
189_09	1	1	1	.	-0.01	-1.13	0	0.15	-1.2	0.59	1.1	-0.8	0.39	0.71	0.07
190_01	1	0	1	1	-0.86	-0.22	0.38	0.3	-1.4	0.45	1.43	-0.8	0.6	0.65	0.12
190_02	1	1	1	1	-0.23	-1.39	0.26	0.3	-1.2	0.59	1.18	-0.8	0.5	0.61	0.02
190_03	1	1	1	1	0.67	-1.5	0	0.23	-1.2	0.66	1.07	-0.8	0.39	0.57	-0.09
190_04	1	1	1	1	1.09	-1.64	0.26	0.38	-1	0.73	0.85	-0.8	0.5	0.54	-0.19
190_05	1	1	1	1	0.01	-1.64	0.15	0.38	-1.1	0.66	0.99	-0.8	0.5	0.5	-0.29
190_06	1	1	0	1	-0.82	-1.57	0.38	0.46	-1.1	0.66	1.03	-0.8	0.6	0.47	-0.37
190_07	1	1	1	1	0.16	-1.68	0	0.3	-1.2	0.66	1.07	-0.8	0.39	0.43	-0.46
190_08	1	1	1	1	0.72	-1.42	-0.6	0.07	-1.4	0.45	1.25	-0.8	0.17	0.36	-0.59
191_01	1	1	0	1	-0.94	-0.59	0.84	0.77	-1.3	0.17	1.43	-0.7	0.82	0	-0.92
191_02	1	0	1	1	-1	-0.3	0.78	0.77	-1.3	0.17	1.4	-0.7	0.82	-0.04	-1.03
191_03	1	1	0	0	-0.97	0.21	0.9	0.84	-1.3	0.31	1.43	-0.7	0.93	-0.08	-1.15
191_04	0	1	1	1	-0.86	0.21	1.07	1	-1.5	0.24	1.62	-0.7	1.03	-0.11	-1.26
191_05	1	1	1	1	-1.01	-1.24	1.42	1.15	-1.5	0.24	1.69	-0.7	1.14	-0.15	-1.36
191_06	1	1	0	1	-0.96	-1.02	1.13	1.07	-1.5	0.24	1.65	-0.7	1.03	-0.13	-1.38
191_07	1	1	0	0	-0.13	-0.37	-0.3	0.46	-1.4	0.52	1.25	-0.8	0.39	-0.07	-1.33
191_08	0	1	0	1	0.85	-0.59	-0.7	0.3	-1.3	0.52	1.1	-0.8	0.17	-0.03	-1.27
192_01	1	1	1	1	-0.37	1.19	-0.5	0.38	-1.3	0.59	1.36	-0.6	0.39	-0.67	-1.48
192_02	1	1	1	1	0.84	0.98	-0.8	0.61	-1.3	0.45	1.1	-0.6	0.17	-0.67	-1.49
192_03	1	1	1	1	0.99	0.43	-0.8	0.61	-1.5	0.45	1.32	-0.6	0.17	-0.63	-1.53
192_04	1	1	1	1	0.27	-0.44	-0.3	0.84	-1.5	0.45	1.4	-0.6	0.5	-0.61	-1.51
192_05	1	0	1	1	-0.78	-1.42	0.9	1.3	-1.5	0.17	1.69	-0.5	1.03	-0.61	-1.42
192_06	1	1	1	1	-0.76	-1.35	1.65	1.69	-1.6	-0.18	1.84	-0.3	1.25	-0.6	-1.33
192_07	1	1	1	1	-0.74	-0.37	1.76	1.69	-1.6	-0.11	1.84	-0.3	1.36	-0.56	-1.23
192_08	1	1	1	1	0.01	0.61	0.26	1.07	-1.5	0.38	1.51	-0.4	0.71	-0.61	-1.12
192_09	1	0	1	1	-0.44	0.83	0.26	1.07	-1.5	0.38	1.51	-0.4	0.71	-0.62	-1.05
192_10	1	1	1	1	-0.86	-1.1	1.36	1.46	-1.6	0.03	1.76	-0.3	1.14	-0.6	-0.99
193_01	1	0	1	1	-0.93	-0.73	-2.7	-3.2	-3	-3.69	-0.14	-1.5	-4.57	-1.21	-1.64
193_02	1	1	0	0	-0.48	-1.31	-2.7	-3.2	-3	-3.06	0.01	-1.5	-4.35	-1.22	-1.68
193_03	0	0	0	0	0.43	-1.24	-2.9	-3.3	-3	-2.99	-0.07	-1.5	-4.46	-1.22	-1.68
193_04	1	1	1	1	-0.46	-0.59	-1.4	-1.7	-2	0.52	1.14	1.24	-1.01	-1.26	-1.8
193_05	1	1	1	0	-0.56	-1.31	0.15	0.15	-0.7	0.8	1.43	0.67	0.71	-1.2	-1.82
193_06	0	1	0	0	0.76	-1.28	-1	-0.2	-0.7	0.8	1.14	0.58	0.17	-1.18	-1.69
193_07	1	1	1	0	1.11	-0.33	-1.4	-0.2	-0.4	0.8	0.59	0.58	-0.15	-1.19	-1.57
193_08	1	0	0	0	0.22	0.1	-1.5	-0.4	-0.2	0.73	0.37	0.62	-0.26	-1.16	-1.44
193_09	0	0	0	0	-0.33	0.47	-1.6	-0.5	-0.2	0.73	0.3	0.62	-0.37	-1.11	-1.3

204_01	1	1	1	1	0.16	0.5	0.03	0	0.76	-0.54	-0.91	-1.3	-0.26	1.31	-1.7
204_02	1	1	1	1	1.32	0.87	-0	0	0.92	-0.32	-1.13	-1.3	-0.26	1.31	-1.57
204_03	1	1	1	0	0.82	1.27	-0	0	0.97	-0.54	-1.17	-1.3	-0.37	1.26	-1.48
204_04	1	1	1	1	-0.35	1.7	0.21	0.15	1.13	-0.39	-1.31	-1.3	-0.15	1.19	-1.39
204_05	1	1	1	0	-0.79	1.63	0.15	0.07	1.13	-0.68	-1.28	-1.2	-0.26	1.13	-1.27
204_06	1	1	1	0	0.01	1.81	0.09	0.07	1.18	-0.54	-1.35	-1.3	-0.26	1.13	-1.19
204_08	0	0	0	0	-0.33	-0.01	0.84	0.46	0.65	-0.32	-0.65	-1.2	0.28	1.24	-1.06
204_09	0	0	0	0	-0.09	0.5	0.67	0.38	0.97	0.1	-1.13	-1.3	0.17	1.26	-1.14
205_01	1	0	0	0	-0.29	0.98	-0.1	0.15	-0	0.31	-0.4	-1	-0.04	0.65	-0.34
205_02	0	0	0	0	0.06	-0.01	0.44	0.38	0.55	-0.68	-0.58	-1	0.06	0.72	-0.45
205_03	0	0	0	0	0.91	0.03	0.49	0.46	0.55	-0.32	-0.54	-1	0.17	0.81	-0.58
205_04	0	0	0	0	1.18	0.47	0.67	0.53	0.76	-0.11	-0.87	-1.1	0.17	0.89	-0.7
205_05	0	1	1	1	0.91	1.52	0.15	0.23	1.02	-0.75	-1.2	-1.2	-0.26	0.94	-0.78
205_06	1	1	1	1	-0.17	1.81	0.49	0.38	1.08	-1.24	-1.2	-1.2	-0.26	0.98	-0.81
205_07	1	1	1	1	-0.93	1.74	0.96	0.53	1.13	-1.1	-1.2	-1.2	-0.04	1.03	-0.85
205_08	1	1	1	1	-1.03	1.41	1.01	0.53	1.08	-0.61	-1.17	-1.2	0.17	1.1	-0.91
206_01	0	0	0	0	-0.28	0.1	1.3	0.84	-0.8	0.45	0.92	-0.8	0.93	0.38	-0.68
206_02	0	1	1	1	0.14	0.94	0.55	0.53	-0.1	0.59	-0.47	-0.9	0.28	0.46	-0.56
206_03	1	0	0	0	0.06	1.38	-0	0.23	-0	0.59	-0.62	-1	-0.04	0.53	-0.44
206_04	0	0	.	.	-0.01	1.45	-0.3	0.07	-0.1	0.52	-0.65	-1	-0.26	0.59	-0.36
206_05	1	0	0	0	-0.28	0.1	1.3	0.84	-0.8	0.45	0.92	-0.8	0.93	0.38	-0.68
206_06	0	1	1	1	0.14	0.94	0.55	0.53	-0.1	0.59	-0.47	-0.9	0.28	0.46	-0.56
206_07	1	0	0	0	0.06	1.38	-0	0.23	-0	0.59	-0.62	-1	-0.04	0.53	-0.44
206_08	0	1	.	.	-0.01	1.45	-0.3	0.07	-0.1	0.52	-0.65	-1	-0.26	0.59	-0.36
207_01	0	1	1	1	-0.44	0.32	0.15	0.23	-0.5	0.38	0.12	-1	0.17	0.62	-0.65
207_02	1	0	.	.	-0.93	0.32	0.61	0.46	-0.5	0.38	0.23	-1	0.39	0.59	-0.71
207_03	1	1	1	1	-0.89	0.43	0.96	0.61	-0.4	0.45	0.08	-1	0.6	0.58	-0.73
207_04	1	1	1	1	-0.92	0.54	1.13	0.69	-0.5	0.38	0.3	-1	0.6	0.61	-0.71
207_05	1	1	.	.	-0.95	0.18	1.24	0.77	-0.5	0.52	0.41	-1	0.82	0.62	-0.7
207_06	1	1	0	0	-0.22	1.34	-0.1	0.15	-0.2	0.38	-0.43	-1	-0.15	0.51	-0.82
207_07	1	1	1	1	0.39	-0.73	-0.3	0.15	-1	0.52	0.85	-1	0.17	0.45	-0.9
207_08	1	1	1	1	0.72	-0.51	-0.5	0.07	-1	0.52	0.74	-1	0.06	0.4	-0.94
208_01	1	1	1	1	-0.97	-1.42	2.05	1.54	-1.5	-0.11	1.84	-0.1	1.47	-0.27	-0.4
208_02	1	1	1	1	-0.98	-1.35	2	1.46	-1.5	-0.11	1.84	-0.1	1.36	-0.21	-0.29
208_03	1	1	1	1	-1.01	-1.35	2	1.46	-1.5	-0.18	1.84	-0.2	1.36	-0.14	-0.35
208_04	1	0	0	0	-0.95	-1.28	2.05	1.46	-1.5	-0.18	1.84	-0.3	1.36	-0.07	-0.49
208_05	0	0	0	1	-0.84	-1.5	2.05	1.46	-1.5	-0.18	1.84	-0.4	1.36	0.01	-0.63
208_06	1	1	0	0	-0.68	-1.28	2.05	1.54	-1.4	0.03	1.76	-0.5	1.47	0.08	-0.75
208_07	0	1	1	1	-0.86	-1.17	2.11	1.54	-1.3	0.17	1.69	-0.6	1.47	0.11	-0.88
208_08	1	1	1	1	-0.96	-0.77	2.11	1.54	-1.4	-0.11	1.76	-0.6	1.47	0.06	-1.01
208_09	1	1	.	.	-1.02	-0.99	2.11	1.54	-1.4	-0.18	1.76	-0.6	1.47	0.01	-1.09
209_01	0	0	0	0	-0.9	-0.48	2.28	1.92	-1.5	-0.11	1.87	-0.1	1.57	-0.47	-0.9
209_02	0	0	1	0	-0.93	-1.28	2.17	1.77	-1.6	-0.25	1.87	-0.1	1.47	-0.45	-0.79
209_03	1	0	0	1	-0.87	-1.17	2.11	1.69	-1.5	-0.04	1.84	-0.1	1.47	-0.41	-0.69
209_04	1	1	1	1	-0.82	-0.51	1.48	1.23	-1.4	0.24	1.65	-0.4	1.25	-0.35	-0.66
209_05	1	1	1	1	0.07	0.25	-0.3	0.46	-1.3	0.52	1.1	-0.5	0.28	-0.31	-0.74
209_06	1	1	1	0	1.31	0.9	-0.5	0.38	-1.3	0.52	1.14	-0.6	0.28	-0.29	-0.85
209_07	0	1	1	1	1.93	0.98	-0.3	0.46	-1.3	0.59	1.18	-0.7	0.39	-0.26	-0.94
209_08	1	0	1	1	2.02	0.14	-0.4	0.46	-1.1	0.59	0.88	-0.7	0.28	-0.22	-0.86
210_01	1	1	1	1	-0.58	-1.13	-0.4	-0.5	-0.7	0.8	0.99	1.42	0.17	-1.26	-0.36
210_02	1	1	1	0	0.08	0.21	-2	-2	-1.8	0.66	0.48	1.77	-1.55	-1.26	-0.4
210_03	0	0	1	1	-0.37	-0.19	-2.6	-2.9	-2.5	0.17	0.41	1.95	-2.63	-1.27	-0.44
210_04	0	0	0	0	-0.93	-0.37	-2.8	-3.2	-2.9	-1.1	0.23	2.13	-3.49	-1.27	-0.49

210_05	0	0	0	0	-0.59	-1.1	-1.8	-1.5	-1.4	0.73	0.92	1.46	-0.8	-1.25	-0.57
210_06	0	0	0	0	-0.42	-1.39	-0.7	-0.4	-0.6	0.8	1.18	1.11	0.28	-1.17	-0.7
210_07	0	0	0	1	0.23	-1.28	-0.7	-0.5	-0.7	0.8	1.18	1.06	0.28	-1.17	-0.71
210_08	1	1	1	0	1.37	-0.48	-1.8	-1.2	-0.8	0.73	0.41	1.29	-0.8	-1.25	-0.6
224_01	0	0	1	1	-0.96	-0.55	2.46	1.84	-1	-0.11	1.65	-0.6	1.68	-0.04	-1.36
224_02	1	0	1	1	-0.82	-0.48	2.05	1.46	-1.2	-0.04	1.65	-0.7	1.47	0.01	-1.23
224_03	1	1	1	1	-0.68	0.36	1.42	1	-0.9	0.03	1.14	-0.8	1.03	0.07	-1.09
224_04	1	1	1	1	-0.48	-0.44	1.24	0.84	-1.3	0.03	1.54	-0.7	0.93	0.14	-0.98
224_05	1	1	1	1	-0.1	-1.06	1.24	0.77	-1.3	0.1	1.51	-0.8	0.93	0.22	-0.88
224_06	1	1	1	1	-0.2	-0.51	1.36	0.84	-0.9	0.24	1.14	-0.8	1.03	0.3	-0.78
224_07	0	1	1	0	-0.78	0.43	1.82	1.38	-1	0.24	1.36	-0.6	1.36	-0.22	-1.2
224_08	0	0	0	0	-0.82	0.29	1.42	1.07	-0.9	-0.32	1.21	-0.6	0.93	-0.25	-1.07
225_01	1	1	1	1	-0.93	-0.37	2	1.46	-1.6	-0.18	1.84	-0.6	1.36	-0.1	-1.46
225_02	1	0	1	0	-0.92	-0.41	1.88	1.38	-1.5	-0.39	1.8	-0.7	1.25	-0.13	-1.6
225_03	1	1	0	1	-0.98	-0.22	1.94	1.46	-1.4	-0.11	1.73	-0.7	1.36	-0.15	-1.73
225_04	0	1	1	1	-0.92	-0.48	2.11	1.54	-1.3	-0.11	1.69	-0.8	1.47	-0.14	-1.83
225_05	0	1	0	0	-0.61	0.21	1.42	1.15	-0.9	0.24	1.07	-0.9	1.03	-0.12	-1.76
225_06	1	1	1	1	-0.89	-0.55	1.19	1	-1	0.31	1.18	-0.8	0.93	-0.1	-1.64
225_07	1	1	1	1	-0.97	-0.99	1.88	1.38	-1.4	0.03	1.69	-0.8	1.36	-0.06	-1.52
225_08	1	0	0	1	-0.37	-1.35	1.48	1.15	-1.4	0.17	1.65	-0.8	1.14	-0.1	-1.5
226_01	0	0	0	0	1.33	0.43	-0.4	-0.3	0.02	0.8	-0.18	0.67	-0.04	-0.56	-0.26
226_02	1	0	0	0	2.23	0.9	-0.3	0.92	-0.4	0.66	-0.25	-0.4	0.17	-0.54	-0.37
226_03	1	0	0	0	1.73	1.12	-0.3	0.84	0.02	0.66	-0.8	-0.5	-0.04	-0.51	-0.46
226_04	0	0	0	0	0.34	0.76	-0.3	0.92	-0.4	0.66	-0.25	-0.5	0.06	-0.49	-0.58
226_05	0	0	0	0	-0.71	0.61	-0	0.92	-0.4	0.52	-0.18	-0.5	0.17	-0.52	-0.69
226_06	0	0	0	0	-0.67	0.72	-0.2	0.84	-0.6	0.45	0.12	-0.5	0.17	-0.57	-0.77
226_07	0	1	0	0	-0.35	0.76	-0.4	0.69	-0.5	0.59	-0.07	-0.4	0.06	-0.6	-0.73
226_08	0	0	0	1	-0.69	0.14	-0.4	-0.5	0.12	0.8	-0.14	0.58	-0.04	-0.63	-0.58
227_01	1	1	1	1	-0.77	0.18	-0.1	-0.5	0.23	0.8	-0.1	1.46	0.06	-0.96	0.67
227_02	1	0	0	1	-0.89	-0.62	0.32	-0.4	-0	0.8	0.44	1.46	0.39	-0.88	0.58
227_03	1	1	0	0	-0.59	-0.7	-0.3	-0.6	-0.1	0.8	0.52	1.33	0.17	-0.81	0.45
227_04	0	0	0	0	-0.78	0.58	-0.7	-0.9	-0.1	0.8	0.33	1.2	-0.04	-0.76	0.32
227_05	0	0	.	.	-0.25	1.23	-0.8	-0.9	0.33	0.8	-0.43	1.06	-0.37	-0.79	0.22
227_06	0	1	0	0	-0.17	0.9	-0.7	-0.9	0.33	0.8	-0.36	1.06	-0.26	-0.76	0.19
227_07	0	0	0	0	0.51	0.18	-0.8	-1	-0.1	0.8	0.26	1.06	-0.15	-0.69	0.21
227_08	0	0	0	0	0.25	0.39	-1	-1.2	0.07	0.8	-0.03	1.02	-0.37	-0.66	0.23
227_09	0	0	0	1	-0.5	0.47	-0.7	-1	0.12	0.8	-0.03	0.98	-0.15	-0.66	0.16
227_11	0	0	0	0	0.23	1.3	-0.8	-0.9	0.49	0.8	-0.73	1.06	-0.47	-0.83	0.2
228_01	0	1	0	0	-0.48	1.85	-0.6	-0.5	0.76	0.8	-0.98	1.15	-0.26	-0.98	0.28
228_02	0	0	0	0	-0.36	1.52	-0.5	-0.4	0.55	0.8	-0.69	1.2	-0.15	-1.02	0.18
228_03	0	0	0	0	-0.97	0.14	-0.1	-0.3	0.02	0.8	0.26	1.29	0.28	-1.07	0.06
228_04	1	0	0	0	0.6	1.45	-1	-0.8	0.49	0.8	-0.73	1.15	-0.47	-1.09	-0.07
228_05	0	0	0	0	-0.72	0.58	-0.4	-0.4	0.18	0.8	-0.03	1.29	0.06	-1.12	-0.03
228_06	0	0	0	0	-0.93	-0.55	-0	-0.2	-0.1	0.8	0.63	1.33	0.39	-1.18	-0.1
228_07	0	0	0	1	-0.94	-1.57	-1	-1.2	-1.4	0.73	0.99	1.69	-0.47	-1.26	-0.21
231_08	0	0	0	0	1.91	1.01	-2.9	-3.2	-2	-5.45	-1.42	-1.5	-5.32	0.34	0.97
239_01	0	0	0	0	0.52	1.81	-0.3	-1	1.5	0.73	-1.39	0.27	-0.26	0.16	0.61
239_02	0	0	1	0	0.38	1.92	-0.3	-1.1	1.5	0.73	-1.39	0.18	-0.26	0.24	0.63
239_03	0	0	0	0	-0.1	1.88	-0.1	-1.1	1.5	0.73	-1.39	0.18	-0.26	0.29	0.62
239_04	0	0	0	0	-0.43	1.74	-0.2	-1.1	1.45	0.73	-1.35	0.13	-0.26	0.3	0.53
239_05	0	0	.	.	-0.34	1.81	-0.3	-1.2	1.45	0.73	-1.31	0.18	-0.37	0.3	0.45
241_01	0	0	0	0	1.13	0.72	-1	-0.1	-0.5	0.38	-0.14	-0.5	-0.47	0.06	0.25
241_02	0	0	0	0	0.29	0.87	-0.8	-0.1	-0.4	0.38	-0.36	-0.5	-0.37	0.12	0.38

241_03	0	0	0	0	-0.87	-0.04	-0.4	0.07	-1	0.45	0.74	-0.4	0.06	0.17	0.52
241_04	0	0	.	.	-1.02	0.14	-0.5	0.07	-0.9	0.38	0.66	-0.4	0.06	0.21	0.55
241_05	0	0	0	0	-0.44	0.76	-0.7	-0.1	-0.7	0.38	0.23	-0.5	-0.26	0.17	0.45
241_06	1	1	1	1	0.72	1.41	-1	-0.2	-0.2	0.38	-0.65	-0.5	-0.58	0.08	0.32
241_07	0	0	.	.	0.61	-0.04	-0.4	0.15	-0.6	0.66	0.01	-0.5	-0.04	0.02	0.22
242_01	1	1	0	1	-0.46	-0.41	1.36	1.15	-1.2	-0.18	1.51	-0.4	1.03	-0.38	-0.69
242_02	1	1	0	0	-0.57	0.1	1.3	1.15	-1	-0.04	1.21	-0.3	0.93	-0.41	-0.56
242_03	0	0	0	0	0.51	1.34	-1	0.07	-0.4	0.1	-0.36	-0.5	-0.47	-0.37	-0.45
242_04	0	0	0	1	1.67	1.74	-1.4	-0.2	-0.3	-0.11	-0.51	-0.5	-0.8	-0.3	-0.35
242_05	0	1	0	0	1.83	1.01	-1	0	-0.5	0.17	-0.14	-0.5	-0.47	-0.23	-0.23
242_06	0	0	0	1	1.85	0.79	-1	0	-0.5	0.31	-0.25	-0.5	-0.47	-0.16	-0.11
242_07	1	0	0	1	1.67	1.34	-0.8	0.07	-0.3	0.31	-0.51	-0.5	-0.37	-0.1	0.02
242_08	0	0	0	0	0.87	1.81	-1.1	-0.1	-0	0.17	-0.8	-0.6	-0.69	-0.01	0.12
244_01	0	0	0	0	-0.01	0.29	0.09	-0.2	1.02	0.8	-0.87	0.75	0.06	-0.72	-0.31
244_02	0	0	0	0	1.03	1.08	-0.2	-0.2	1.34	0.73	-1.24	0.71	-0.04	-0.79	-0.19
244_03	0	0	1	0	0.61	0.32	-0.3	-0.1	0.92	0.8	-0.8	0.98	-0.04	-0.88	-0.08
244_04	0	0	0	0	-0.48	-1.13	-0.3	0	-0.1	0.8	0.55	1.2	0.28	-0.97	0.03
244_05	0	0	0	0	-0.72	0.39	-0.3	0.3	0.6	0.8	-0.58	1.24	0.06	-1.06	0.16
244_06	0	0	1	0	-0.79	-0.04	-0.4	0.53	0.07	0.8	0.08	1.38	0.28	-1.14	0.29
244_07	0	0	.	.	-1.01	-1.02	-0.5	0.84	-0.5	0.8	1.03	1.51	0.6	-1.2	0.37
245_01	1	1	1	1	-0.54	0.18	-0.4	-0.5	0.18	0.8	-0.1	1.51	-0.04	-1.06	0.66
245_02	1	1	1	1	-0.67	-0.26	-0.3	-0.4	0.12	0.8	0.12	1.6	0.17	-1.14	0.63
245_03	1	1	1	0	-0.91	-0.22	0.15	-0.2	0.02	0.8	0.41	1.69	0.39	-1.21	0.62
245_04	0	1	1	1	-0.81	1.08	-0.4	-0.2	0.12	0.8	0.08	1.69	0.06	-1.25	0.64
245_05	0	0	0	0	-0.82	-0.88	-0.7	-0.5	0.23	0.73	-0.14	1.82	-0.26	-1.27	0.68
245_06	0	0	0	0	0.01	-0.08	-2.7	-3.1	-2.2	-2.92	-1.09	-1.5	-4.35	-1.25	0.77
245_07	0	0	0	0	-0.62	-1.28	-2.9	-3.2	-3	-3.62	-0.32	-1.5	-4.68	-1.19	0.86
245_08	0	0	.	.	-0.91	-1.28	-2.7	-3.1	-3	-5.45	-1.17	-1.5	-5.76	-1.16	0.89
248_08	0	0	0	0	0.83	-1.28	-2.7	-2.9	-2.5	-5.94	-1.46	-1.5	-5.76	-0.17	1.63
255_01	0	0	0	0	-0.67	0.65	-0.2	-0.5	1.24	0.73	-1.06	0.27	-0.15	-1.02	-1.81
255_02	0	0	0	0	-0.67	1.05	-0.2	-0.6	1.29	0.73	-1.17	0.22	-0.15	-0.96	-1.7
255_03	0	0	0	0	-0.29	1.78	-0.4	-0.7	1.39	0.66	-1.31	0.18	-0.26	-0.89	-1.56
255_04	0	0	0	0	-0.87	1.52	0.32	-0.5	1.39	0.66	-1.2	0.27	0.06	-0.8	-1.41
255_05	0	0	0	1	0.18	0.29	-0.3	-0.5	1.13	0.73	-0.95	0.36	-0.15	-1.07	-1.82
255_06	0	0	0	1	0.84	1.59	-0.5	-0.6	1.34	0.66	-1.2	0.36	-0.26	-1.14	-1.7
257_01	0	0	0	0	1.06	-0.59	-0.7	-1.1	-0.7	0.8	1.25	0.58	0.17	-0.3	-0.35
257_02	0	1	0	1	0.08	0.32	-0.9	-1.2	-0.5	0.8	0.92	0.58	-0.04	-0.28	-0.23
257_03	0	0	0	1	-0.76	0.39	-0.8	-1.2	-0.2	0.8	0.48	0.58	-0.15	-0.29	-0.13
257_04	1	1	1	1	-0.71	0.61	-1	-1.2	-0.1	0.8	0.41	0.62	-0.26	-0.26	-0.01
257_05	0	0	0	1	0.21	1.41	-1	-1.2	0.71	0.73	-0.73	0.49	-0.47	-0.2	0.11
257_06	1	0	0	1	0.38	1.59	-0.8	-1.1	1.34	0.66	-1.24	0.44	-0.47	-0.14	0.23
257_07	1	1	0	1	-0.32	0.87	-0.5	-1	1.18	0.73	-0.98	0.53	-0.26	-0.1	0.36
257_08	1	1	0	0	-0.25	1.16	-0.4	-1	1.29	0.73	-1.17	0.49	-0.26	-0.04	0.45
258_01	0	0	0	0	-0.86	1.08	-0.1	-1	-0.5	0.73	1.07	0.58	0.28	-0.49	-0.76
258_02	0	0	0	0	-0.97	0.18	-0.3	-1.1	-0.7	0.8	1.32	0.58	0.28	-0.43	-0.65
258_03	0	0	0	0	-0.48	-1.02	-0.4	-1.1	-0.8	0.8	1.4	0.62	0.28	-0.39	-0.56
258_04	0	0	0	1	0.31	-0.11	-0.5	-1.1	-0.7	0.8	1.32	0.62	0.17	-0.34	-0.45
259_01	1	0	0	0	-0.57	0.14	-0.3	0.15	-0.6	0.52	0.15	-0.4	-0.04	-0.07	0.09
259_02	1	0	0	0	-0.33	1.3	-1	-0.2	-0.4	0.17	-0.36	-0.5	-0.58	-0.15	-0.04
259_03	0	1	1	0	1.05	1.7	-1.2	-0.2	-0.4	0.17	-0.43	-0.5	-0.69	-0.24	-0.18
259_04	0	1	1	1	1.47	1.23	-0.6	0.07	-0.6	0.24	0.04	-0.4	-0.26	-0.32	-0.31
259_05	0	1	1	1	0.1	0.43	-0.2	-0.7	-0.1	0.73	0.12	0.49	-0.04	-0.39	-0.44
259_06	0	0	0	0	-0.77	-1.57	-0.3	-1.2	-0.6	0.8	1.21	0.62	0.28	-0.45	-0.56

259_07	0	0	1	1	0.22	-1.5	-0.8	-1.5	-0.6	0.8	1.1	0.58	-0.04	-0.47	-0.66
259_08	1	1	1	1	-0.03	-1.02	-0.8	-1.4	-0.7	0.8	1.18	0.58	-0.04	-0.49	-0.75
259_09	0	0	0	0	-0.78	-1.46	-0.8	-1.4	-0.7	0.8	1.29	0.58	0.06	-0.53	-0.84
261_01	0	0	0	0	0.05	-1.35	0.38	-0.7	-0.8	0.73	1.58	1.2	0.6	-0.79	-0.31
261_02	0	0	0	0	1.1	-1.53	-0.7	-1.1	-0.9	0.8	1.47	1.11	0.17	-0.87	-0.35
261_03	0	0	0	0	0.91	-1.53	-0.3	-0.9	-0.8	0.8	1.51	1.2	0.39	-0.95	-0.4
261_04	1	1	1	1	-0.25	-1.42	1.42	-0.1	-0.8	0.73	1.69	1.38	1.14	-1.03	-0.43
261_05	1	1	1	1	-0.93	-1.71	0.78	-0.3	-0.8	0.73	1.65	1.38	0.93	-1.11	-0.37
261_06	0	1	0	1	-0.51	-1.42	-0.5	-0.8	-0.8	0.8	1.36	1.38	0.28	-1.18	-0.27
261_07	1	1	1	0	-0.15	-0.77	-0.7	-0.7	-0.7	0.8	1.21	1.42	0.17	-1.25	-0.18
261_08	0	0	0	0	-0.3	-0.41	-2.3	-2.6	-2.3	0.38	0.92	2	-1.88	-1.27	-0.13
273_01	0	0	0	1	1.58	-0.41	-0.4	-0.4	0.97	0.73	-0.58	0.49	0.06	-1.08	-1.59
273_02	1	1	0	0	1.8	0.21	-0.6	-0.4	1.08	0.66	-0.8	0.49	-0.15	-1.05	-1.48
273_03	0	0	0	0	1.54	-0.59	-0.2	0	0.97	0.73	-0.54	0.53	0.17	-1.03	-1.35
273_04	0	0	0	0	1.18	0.58	-0.4	0.07	1.13	0.73	-0.95	0.58	-0.04	-1.07	-1.24
273_05	0	0	1	1	0.02	1.01	-0.5	0.23	1.18	0.59	-0.95	0.67	-0.04	-1.14	-1.11
273_06	1	0	0	0	-0.74	-0.33	-0.5	0.46	0.07	0.73	0.23	0.98	0.17	-1.21	-0.98
273_07	0	0	0	0	-0.46	-0.08	-1.5	-0.8	-1.6	-0.04	-0.84	1.73	-2.2	-1.26	-0.85
275_01	0	0	0	0	0.17	-1.64	-0.7	-1	-0.8	0.73	0.12	1.02	-0.69	-0.82	-0.74
275_02	0	0	0	0	-0.73	-1.6	-0.3	-0.9	-0.8	0.66	-0.32	1.11	-0.8	-0.77	-0.62
275_03	0	0	0	0	-0.55	-1.64	-0.5	-0.7	-0.8	0.73	0.37	1.06	-0.37	-0.78	-0.5
275_04	1	1	0	0	-0.71	-1.64	-0.8	-0.6	-0.8	0.73	1.03	1.06	-0.04	-0.85	-0.37
275_05	0	0	0	1	0.53	-1.06	-1	-0.6	-0.8	0.73	0.52	1.24	-0.37	-0.93	-0.26
275_06	1	1	0	0	0.91	-1.5	-1.2	-0.5	-0.8	0.73	1.03	1.24	-0.04	-1.02	-0.16
275_07	0	0	1	0	0.29	-1.6	-1.2	-0.1	-0.8	0.8	1.29	1.33	0.17	-1.1	-0.04
275_08	0	1	1	1	-0.75	-1.68	-0.8	0.38	-0.9	0.8	1.43	1.42	0.5	-1.17	0.09
276_01	0	1	0	1	0.82	-0.08	-1.2	-1.2	-0.8	0.8	1.25	0.62	-0.15	-1.16	-1.81
276_02	0	0	1	1	0.79	-1.35	-1.2	-1.2	-0.8	0.8	1.25	0.67	-0.15	-1.15	-1.68
276_03	0	1	0	0	-0.07	-1.24	-1.2	-1.2	-0.8	0.8	1.32	0.71	-0.04	-1.15	-1.56
276_04	0	0	0	0	0.36	-0.84	-1.2	-1.2	-0.8	0.8	1.32	0.75	-0.04	-1.14	-1.43
276_05	0	0	0	0	0.59	-1.39	-1	-1.2	-0.8	0.73	0.41	0.93	-0.58	-1.11	-1.3
276_06	0	0	0	0	0.12	-1.64	-0.9	-1.2	-0.8	0.73	0.55	0.93	-0.47	-1.05	-1.18
276_07	0	0	0	0	-0.67	-1.64	-0.8	-1.1	-0.8	0.73	1.03	0.93	-0.15	-0.99	-1.05
276_08	0	0	0	0	-0.08	-1.68	-1.1	-1.1	-0.9	0.8	1.36	0.84	-0.04	-0.92	-0.93
279_01	0	0	0	0	-0.82	-1.39	-1.5	-1.2	-1.3	0.73	1.07	0.89	-0.58	-1.24	-1.79
279_02	0	0	0	1	-0.64	-1.5	-0.7	-0.5	-0.7	0.8	1.21	0.62	0.28	-1.16	-1.67
279_03	1	1	1	0	-0.48	-1.57	-0.5	-0.5	-0.7	0.8	1.21	0.67	0.28	-1.08	-1.54
279_04	1	0	0	0	-0.74	-1.64	-0.8	-0.6	-0.7	0.8	1.25	0.62	0.17	-1	-1.42
279_05	0	1	1	1	-0.24	-1.68	1.01	0.07	-0.4	0.8	1.25	0.67	1.03	-0.93	-1.31
279_06	1	0	0	0	-0.89	-1.68	1.88	0.53	-0.7	0.8	1.69	0.89	1.57	-0.9	-1.2
279_07	0	0			-0.63	-1.64	1.71	0.38	-0.9	0.73	1.84	1.02	1.36	-0.92	-1.13
292_01	0	0	0	0	-0.58	-1.35	-2.9	-3.1	-3	-5.31	-0.98	-1.5	-5.65	-1.09	-0.25
292_03	0	0	0	0	-0.28	-1.5	-2.8	-3.1	-3	-5.59	-1.17	-1.5	-5.86	-1.08	-0.14
292_04	0	0	0	0	0.54	-1.13	-2.9	-3.2	-3	-5.52	-1.2	-1.5	-5.86	-1.14	-0.12
292_05	0	0	0	0	0.01	-0.51	-2.9	-3.3	-3.1	-5.66	-1.13	-1.5	-5.86	-1.13	-0.02
292_06	0	0	0	0	-0.27	-1.39	-2.9	-3.3	-3.1	-5.24	-0.65	-1.5	-5.43	-1.06	0.12
292_07	1	0	1	0	-0.78	-1.31	-2.9	-3.2	-3.1	-3.62	0.15	-1.5	-4.46	-1.06	0.22
292_08	0	0	1	0	-0.06	-1.1	-2.9	-3.2	-3.1	-3.83	0.3	-1.5	-4.46	-1.12	0.29
292_09	0	1	1	1	0.51	-1.42	-2.9	-3	-3.1	-3.83	0.04	-1.5	-4.57	-1.2	0.29
355_01	0	0	0	0	-0.25	1.16	-2.9	-3.1	-2.2	-5.8	-1.35	-1.5	-5.43	-0.99	-1.77
355_02	0	0	0	0	-0.74	-1.28	-2.9	-3.2	-2.6	-5.31	-0.98	-1.5	-5.32	-1.07	-1.63
355_03	0	1	0	0	-0.78	-0.55	-2.8	-3.2	-2.5	-6.08	-1.42	-1.5	-5.97	-1.15	-1.51
355_04	0	0	0	0	-0.15	0.25	-2.9	-3.2	-2.3	-5.8	-1.39	-1.5	-5.65	-1.23	-1.38

362_01	1	1	1	1	1.76	0.61	-2.2	-1.7	-0.6	-2.01	-1.35	1.86	-3.06	-1.28	-0.64
362_02	0	1	0	1	2.1	1.63	-2.3	-2	0.02	-0.54	-1.39	1.51	-2.41	-1.28	-0.78
362_03	0	0	1	1	2.76	1.41	-2.4	-2	0.07	-0.89	-1.39	1.42	-2.52	-1.28	-0.92
362_04	0	0	0	1	2.31	1.23	-2.3	-1.7	-0.3	-1.31	-1.31	1.51	-2.63	-1.28	-1.06
363_01	1	1	1	1	2.73	1.23	-0.9	0.53	1.29	0.66	-1.2	0.8	-0.15	-1.21	-0.67
363_02	0	0	0	0	3.13	1.38	-0.8	0.15	1.34	0.66	-1.24	0.71	-0.15	-1.12	-0.65
363_03	1	1	0	0	2.8	1.74	-0.9	-0.2	1.39	0.66	-1.31	0.71	-0.37	-1.06	-0.59
363_04	0	0	1	0	1.72	0.79	-0.7	-0.2	1.24	0.73	-1.13	0.8	-0.15	-1.03	-0.53
363_05	0	0	0	0	1.05	0.79	-0.7	-0.4	1.18	0.73	-1.06	0.8	-0.26	-0.99	-0.56
363_06	0	0	1	0	0.52	0.65	-0.7	-0.5	1.13	0.73	-0.91	0.89	-0.26	-1.02	-0.55
363_07	0	0	0	0	0.25	0.72	-0.7	-0.6	1.18	0.66	-1.06	0.89	-0.26	-1.1	-0.57
363_08	0	0	0	0	-0.65	-0.73	-0.3	-0.4	0.81	0.73	-0.25	1.06	0.17	-1.18	-0.66
363_10	0	0	0	0	-0.86	-0.95	0.55	-0.1	0.76	0.66	0.15	1.06	0.71	-1.17	-0.75
363_11	0	0	1	.	-0.36	-0.55	2	0.77	0.76	0.59	0.63	1.15	1.57	-1.12	-0.8
363_12	1	1	1	1	2.45	1.34	-0.3	0.3	1.39	0.73	-1.31	0.71	-0.04	-1.11	-0.72
363_13	1	1	1	1	1	0.29	-0.3	0.15	1.13	0.73	-0.84	0.8	0.06	-1.08	-0.83
363_14	1	1	1	1	0.35	-0.44	-0.3	0.07	1.02	0.73	-0.65	0.71	0.17	-1.01	-0.87
364_01	0	0	0	0	1.15	-0.01	-2.3	-2.6	-0.7	-0.82	-1.02	1.69	-2.63	-1.28	-0.87
364_02	0	0	0	0	0.35	0.83	-2.5	-2.6	-0.5	-1.45	-1.17	1.69	-2.85	-1.27	-0.75
364_03	0	0	0	0	0.16	1.52	-2.5	-2.6	-0.4	-1.59	-1.24	1.73	-2.95	-1.28	-0.65
364_04	0	0	0	0	-0.4	0.25	-2.3	-2.6	-0.4	-1.03	-1.17	1.77	-2.74	-1.28	-0.51
364_05	0	1	1	1	-0.96	-0.3	-2.2	-2.5	-0.6	-0.54	-1.06	1.86	-2.52	-1.28	-0.38
364_06	1	0	0	1	-0.91	-1.1	-2.2	-2.4	-0.9	-0.61	-0.73	1.95	-2.41	-1.27	-0.27
370_01	1	0	1	1	0.69	1.63	-2.4	-2	0.02	-2.01	-1.42	1.38	-2.85	-1.27	-1.26
370_02	0	1	1	0	-0.48	1.81	-2.2	-2.2	0.07	-4.04	-1.5	1.55	-3.6	-1.27	-1.4
370_03	1	0	1	1	-0.33	1.81	-2.3	-2.4	0.02	-3.55	-1.46	1.46	-3.49	-1.27	-1.54
370_04	1	1	1	1	-0.01	1.7	-2.3	-2.4	-0.3	-3.34	-1.42	1.46	-3.49	-1.27	-1.68
370_05	1	1	.	.	-0.86	1.41	-2.3	-2.3	-0.2	-1.87	-1.31	1.24	-2.85	-1.27	-1.79
370_06	1	0	0	0	0.3	1.34	-2.2	-2.2	0.12	-0.61	-1.39	1.02	-2.41	-1.24	-1.81
370_07	0	1	0	1	0.47	-0.04	-0.3	0	1.08	0.73	-0.76	0.44	0.06	-1.16	-1.69
370_08	1	1	1	1	-0.02	-0.73	-0.1	0	0.86	0.73	-0.25	0.53	0.28	-1.12	-1.59
370_09	1	0	1	0	-0.82	-0.44	-0.1	-0.2	0.92	0.66	-0.36	0.58	0.17	-1.09	-1.49
371_01	1	1	1	1	1.01	1.12	-0.5	-0.2	1.34	0.73	-1.24	0.49	-0.15	-0.93	-0.88
371_02	1	1	1	1	1.54	0.76	-0.5	-0.3	1.24	0.73	-1.13	0.53	-0.15	-0.85	-0.85
371_03	1	0	0	0	1.3	1.08	-0.8	-0.5	1.29	0.66	-1.17	0.44	-0.37	-0.8	-0.84
371_04	0	0	0	0	1.15	0.43	-0.7	-0.6	1.18	0.73	-0.98	0.53	-0.26	-0.78	-0.79
371_05	0	0	0	0	0.87	1.67	-1	-0.9	1.34	0.66	-1.28	0.44	-0.47	-0.76	-0.76
371_06	0	0	0	0	0.44	-0.19	-0.5	-0.7	0.97	0.73	-0.69	0.58	-0.15	-0.71	-0.73
371_07	0	0	0	0	-0.45	0.14	-0.5	-0.8	1.02	0.73	-0.76	0.58	-0.15	-0.7	-0.64
371_08	0	0	0	0	-0.79	-0.3	-0.3	-0.6	0.97	0.73	-0.65	0.67	-0.04	-0.69	-0.54
371_09	0	0	0	0	-0.44	0.65	-0.3	-0.7	1.24	0.73	-1.06	0.58	-0.15	-0.65	-0.48
371_10	0	0	0	.	-0.55	0.9	-0.1	-0.6	1.29	0.73	-1.17	0.53	-0.15	-0.6	-0.44
372_01	0	1	.	.	-0.39	0.98	-2.3	-2.5	-0.3	-1.1	-1.28	1.86	-2.74	-1.27	-0.16
372_02	1	1	1	1	-0.33	0.47	-2.4	-2.5	-0.4	-1.31	-1.2	1.91	-2.74	-1.27	-0.08
372_03	0	0	0	1	-0.63	-1.24	-2.2	-2.3	-1	-0.54	-0.69	2.04	-2.41	-1.27	0.04
372_04	1	1	1	1	-0.71	-1.13	-2.2	-2.2	-1	-0.82	-0.62	2.13	-2.52	-1.27	0.15
372_05	1	1	0	0	-0.5	-1.2	-2	-2	-0.9	-0.54	-0.65	2.13	-2.31	-1.27	0.27
372_06	0	.	.	.	-0.66	-1.57	-1.5	-1.7	-1	-0.32	-0.36	2.17	-1.88	-1.27	0.35
372_07	0	0	0	1	-0.96	-1.53	0.96	1	0.76	0.73	0.15	1.6	1.03	-1.23	0.42
372_08	1	1	1	1	-1.02	-0.91	0.73	0.69	0.86	0.73	-0.07	1.6	0.82	-1.18	0.51
372_09	1	1	.	.	-1.03	-0.51	0.73	0.61	0.92	0.73	-0.29	1.6	0.71	-1.16	0.56
372_10	1	1	1	0	-0.93	-1.31	1.01	0.61	0.86	0.73	-0.1	1.55	0.93	-1.11	0.57
372_11	1	1	0	.	-1	-1.46	0.9	0.46	0.81	0.73	0.01	1.6	0.82	-1.07	0.61

373_01	1	1	1	1	1.06	0.21	-2.1	-2.1	-0.4	0.03	-1.17	2.13	-2.2	-1.27	0.66
373_02	0	0	1	0	1.91	-0.48	-2	-2.2	-0.4	0.24	-1.13	2.17	-2.2	-1.27	0.79
373_03	1	0	1	1	1.55	0.18	-2.2	-2.4	-0.7	0.03	-0.95	2.26	-2.31	-1.27	0.91
373_04	1	1	1	0	0.23	-0.19	-2.2	-2.4	-0.8	-0.11	-0.84	2.31	-2.31	-1.27	1.04
373_05	0	0	1	1	-0.74	-0.59	-2.3	-2.4	-0.9	-0.75	-0.8	2.35	-2.52	-1.27	1.16
373_06	1	1	1	1	0.07	-0.44	-2.3	-2.4	-0.9	-0.89	-0.76	2.39	-2.63	-1.28	1.29
373_07	1	1	.	.	0.65	-0.73	-1	-0.7	0.33	0.66	-0.21	2.04	-0.37	-1.26	1.34
378_01	0	1	1	0	-0.85	-0.51	-0.1	-0.1	0.92	0.73	-0.4	0.58	0.28	-1.05	-1.36
378_02	0	0	0	0	-1.01	-1.5	0.15	0.07	0.76	0.73	-0.03	0.62	0.5	-0.99	-1.22
378_03	0	0	0	0	-0.83	-1.02	-0	0	0.86	0.73	-0.32	0.62	0.28	-0.94	-1.09
378_04	0	0	0	0	-0.56	-0.04	-0.2	-0.1	1.08	0.73	-0.8	0.62	0.06	-0.92	-0.97
378_05	0	1	.	.	-0.44	0.98	-0.5	-0.2	1.29	0.66	-1.13	0.58	-0.15	-0.91	-0.88
378_06	0	0	1	1	-0.58	0.9	-0.3	-0.1	1.24	0.66	-1.06	0.62	-0.04	-0.89	-0.78
378_07	1	0	.	.	-0.94	0.03	0.32	0.15	1.13	0.73	-0.8	0.71	0.28	-0.86	-0.68
378_08	1	1	1	1	-0.44	-0.01	0.09	0	1.13	0.73	-0.87	0.71	0.17	-0.83	-0.59
378_09	1	1	1	1	-0.01	-0.7	-0	-0.2	1.02	0.73	-0.65	0.75	0.17	-0.79	-0.46
379_01	0	0	0	1	-1	0.25	0.26	-0.5	1.24	0.73	-1.02	0.58	0.06	-0.54	-0.36
380_01	1	0	0	0	-0.82	-0.41	0.09	-0.5	1.08	0.73	-0.76	0.71	0.06	-0.54	-0.22
380_02	0	0	.	.	-0.04	-0.91	-0	-0.5	1.02	0.73	-0.62	0.75	0.06	-0.56	-0.12
380_03	0	0	0	0	0.3	-1.06	0.09	-0.5	0.97	0.8	-0.54	0.84	0.17	-0.61	-0.03
380_04	0	0	0	1	-0.69	-0.99	0.26	-0.3	1.02	0.8	-0.65	0.93	0.28	-0.65	0.1
380_05	0	0	0	0	-0.86	-0.44	-0.1	-0.5	1.02	0.73	-0.65	1.06	0.06	-0.69	0.24
380_06	0	0	0	0	-0.04	0.32	-0	-0.4	1.24	0.8	-1.02	1.02	-0.04	-0.69	0.36
380_07	0	0	0	0	0.69	0.25	-0.3	-0.5	1.18	0.73	-0.98	1.06	-0.04	-0.66	0.48
380_08	0	0	1	0	-0.4	-0.3	-0.1	-0.5	1.02	0.73	-0.69	1.15	0.06	-0.63	0.6
380_09	0	0	0	0	-0.13	-0.44	-0	-0.5	1.13	0.73	-0.84	1.15	0.06	-0.61	0.72
380_10	0	0	1	1	-0.03	-0.59	0.03	-0.6	1.02	0.73	-0.62	1.29	0.06	-0.59	0.85
380_11	0	0	.	.	-0.26	0.1	0.09	-0.6	1.08	0.73	-0.76	1.29	0.06	-0.58	0.95
380_12	0	1	1	0	-0.97	-0.84	0.73	-0.3	0.92	0.73	-0.29	1.42	0.5	-0.66	0.88
380_13	1	0	0	0	-0.96	-0.48	0.61	-0.3	0.97	0.73	-0.43	1.38	0.39	-0.71	0.82
380_14	1	1	1	0	-0.82	1.12	0.15	-0.5	1.24	0.66	-0.98	1.29	0.06	-0.77	0.76
380_15	0	0	0	0	-0.94	0.5	0.32	-0.3	1.24	0.73	-0.95	1.38	0.17	-0.83	0.73
381_01	1	1	0	1	1.22	-0.48	-2.2	-2.4	-0.9	-1.17	-1.13	2.44	-2.95	-1.27	1.43
381_02	1	1	1	1	0.57	-0.59	-2.1	-2.4	-0.9	-1.03	-1.09	2.44	-2.85	-1.27	1.31
381_03	1	1	1	1	-0.58	-0.26	-2.2	-2.4	-0.7	-0.25	-0.98	2.31	-2.41	-1.27	1.19
381_04	0	0	0	0	-0.25	-0.55	0.44	-0.5	1.02	0.73	-0.51	1.38	0.28	-0.56	1.04
381_05	0	0	.	.	-0.52	-0.77	0.67	-0.4	0.86	0.73	-0.21	1.42	0.5	-0.56	1.14
381_06	1	0	0	0	-0.97	-0.48	0.73	-0.4	1.08	0.73	-0.58	1.46	0.39	-0.59	1.21
381_07	0	0	0	0	-0.92	-0.95	0.96	-0.2	0.97	0.73	-0.4	1.42	0.6	-0.6	1.12
381_08	0	0	1	1	-0.89	-0.48	0.84	-0.2	1.02	0.73	-0.43	1.42	0.5	-0.6	1.03
381_09	1	1	.	.	-1	-0.95	0.84	-0.2	0.92	0.73	-0.25	1.38	0.6	-0.63	0.96
381_10	1	1	0	0	0.8	-0.51	-0.6	-0.4	0.65	0.73	-0.4	2.04	-0.15	-1.24	1.46
381_11	0	0	1	0	0.28	-1.24	0.09	0.07	0.86	0.8	-0.29	1.91	0.39	-1.17	1.44
381_12	0	0	.	.	0.8	-0.95	-0	0	0.92	0.73	-0.43	1.86	0.28	-1.14	1.38
381_13	0	1	.	.	0.35	-1.13	0.09	0	0.81	0.73	-0.14	1.91	0.39	-1.13	1.42