Character nr.	Sialis	Tipula	Priacma	Protoxenos_†	Cretostylops_†	Mengea_†	Eoxenos	Congoxenos	Mengenilla	Mengenilla_Aus	Dundoxenos	Triozocera	Proceroxenos	Uniclavus	Corioxenos	Malayaxenos	Loania	Blissoxenos	Floridoxenos	Halictophagus	Tridactylophagus	Dipterophagus	Stenocranophilus	Coriophagus
1	0	0	0	?	?	?	0	?	0	?	0	0	?	?	0	0	0	0	?	0	0	0	0	0
2	0	0	0	?	?	?	1	?	1	?	1	1	?	?	1	1	1	1	?	1	1	1	1	1
3	?	?	?	?	?	?	0	?	0	?	0	0	?	?	0	0	0	0	?	0	0	0	0	0
4	0	0	0	?	?	?	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
5	0	0	0	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
6	0	0	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
7	0	0	0	?	?	?	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
8	0	0	1	0	?	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
9	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
10	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	1	0	1	?	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
14	0	0	0	?	?	?	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
15	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
16	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
17	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
18	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0
24	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
25	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1
26	?	?	?	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	?	1	?	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0
29	0	0	0	?	?	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
30	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
31	0	3	0	0	1	0	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
32	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0
34	0	?	0	0	0	0	0	0	1	1	?	?	?	?	?	?	?	?	?	1	1	1	1	1
35	1	?	0	0	0	0	1	1	1	1	?	?	?	?	?	?	?	?	?	5	5	5	5	5
36	0	?	0	0	0	0	0	0	0	0	?	?	?	?	?	?	?	?	?	0	0	0	0	0
37	0	?	0	0	0	0	0	0	0	0	?	?	?	?	?	?	?	?	?	1	1	1	1	1
38	0	1	0	0	?	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
40	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
41	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
42	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
43	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
44	0	?	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0
45	0	?	0	0	0	0	0	0	a	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	?	?	1	1
48	1	1	1	0	?	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
49	0	4	0	?	?	?	1	1	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	?	?	1	1
50	0	2	0	?	?	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
51	0	0	0	0	0	?	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
52	?	?	?	?	?	?	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
53	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
54	0	?	0	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
55	0	?	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
56	0	?	0	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
57	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
58	0	0	0	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
59	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
60	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2
63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1
65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1
67	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	?	?	?	?	?
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0
71	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2
72	0	0	0	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
73	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
74	0	0	?	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1
75	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0
77	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
78	1	?	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
79	0	?	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0
80	0	?	3	?	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
81	0	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
82	0	a	0	1	?	?	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
83	0	0	0	?	?	?	1	?	1	1	1	1	?	?	1	1	1	1	?	1	1	1	1	1
84	0	0	0	?	?	?	0	?	0	?	1	1	?	?	1	1	1	1	?	1	1	1	1	1
85	0	0	0	?	?	?	0	?	0	?	1	1	?	?	1	1	1	1	?	1	1	1	1	1
86	0	0	0	?	?	?	1	?	1	?	1	1	?	?	1	1	1	1	?	1	1	1	1	1
87	0	0	0	?	?	?	0	?	0	?	1	1	?	?	1	1	1	1	?	1	1	1	1	1
88	0	0	0	?	?	?	1	?	2	?	3	3	?	?	3	3	3	3	?	3	3	3	3	3
89	0	0	0	?	?	?	1	?	1	?	1	1	?	?	1	1	1	1	?	1	1	1	1	1
90	0	0	0	?	?	?	0	?	0	?	1	1	?	?	1	1	1	1	?	1	1	1	1	1
91	0	0	0	?	?	?	1	?	2	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
92	0	0	0	?	?	?	1	?	1	?	2	2	?	?	2	2	2	2	?	2	2	2	2	2
93	?	?	?	?	?	?	0	?	0	?	0	0	?	?	0	0	0	0	?	0	0	0	0	0
94	0	0	0	?	?	?	1	?	1	?	1	1	?	?	1	1	1	1	?	1	1	1	1	1
95	0	0	0	?	?	?	1	?	1	?	1	1	?	?	1	1	1	1	?	1	1	1	1	1
96	1	0	1	?	?	?	1	?	1	?	1	1	?	?	1	1	1	1	?	1	1	1	1	1
97	0	0	0	?	?	?	1	?	1	?	1	1	?	?	1	1	1	1	?	1	1	1	1	1
98	0	0	0	?	?	?	2	?	2	?	2	2	?	?	2	2	2	2	?	2	2	2	2	2
99	0	a	0	?	?	?	1	?	1	?	2	2	?	?	2	2	2	2	?	2	2	2	2	2
100	0	0	0	?	?	?	0	?	0	?	1	1	?	?	1	1	1	1	?	1	1	1	1	1
101	0	0	0	?	?	?	0	?	0	?	1	1	?	?	1	1	1	1	?	2	2	2	2	2
102	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	0	0	?	?	0	0	0	0	?	1	1	1	1	1
103	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	2	2	?	?	2	2	2	2	?	0	0	0	0	0
104	1	1	1	?	?	?	0	?	0	?	1	1	?	?	1	1	1	1	?	1	1	1	1	1
105	1	1	1	?	?	?	0	?	0	?	1	1	?	?	1	1	1	1	?	1	1	1	1	1
106	0	0	0	?	?	?	0	?	0	?	1	1	?	?	1	1	1	1	?	0	0	0	0	0
107	0	0	0	?	?	?	0	?	0	?	1	1	?	?	1	1	1	1	?	1	1	1	1	1
108	0	1	0	?	?	?	1	?	1	?	1	1	?	?	1	1	1	1	?	1	1	1	1	1
109	0	1	0	?	?	?	0	?	0	?	0	0	?	?	0	0	0	0	?	1	1	1	1	1
110	0	0	0	?	?	?	1	?	1	?	2	2	?	?	2	2	2	2	?	3	3	3	3	3
111	0	0	0	?	?	?	0	?	0	?	1	1	?	?	1	1	1	1	?	1	1	1	1	1
112	0	0	0	?	?	?	0	?	0	?	1	1	?	?	1	1	1	1	?	1	1	1	1	1
113	0	0	0	?	?	?	1	?	1	?	2	2	?	?	2	2	2	2	?	3	3	3	3	3
114	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	1	1	0	1	1
115	0	?	1	?	?	?	0	?	0	?	0	0	?	?	1	1	0	0	?	0	0	0	0	0
116	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	1	1	1	1	0
117	?	?	?	?	?	?	0	?	0	?	0	0	?	?	0	0	0	0	?	0	0	0	0	0
118	0	0	0	?	?	?	1	?	1	?	0	0	?	?	0	0	0	0	?	0	0	0	0	0
119	0	0	0	?	?	?	1	?	1	?	2	2	?	?	2	2	2	2	?	2	2	2	2	2
120	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	1	1	?	?	1	1	1	1	?	0	0	0	0	0
121	0	2	0	?	?	?	0	?	0	?	1	1	?	?	1	1	1	1	?	2	2	2	2	2
122	0	?	0	?	?	?	1	?	1	?	2	2	?	?	2	2	2	2	?	2	2	2	2	2
123	0	0	0	?	?	?	1	?	1	?	2	2	?	?	2	2	2	2	?	2	2	2	2	2
124	0	0	0	?	?	?	0	?	0	?	0	0	?	?	0	0	0	0	?	1	1	1	1	1
125	1	1	1	?	?	?	0	?	0	?	0	0	?	?	0	0	0	0	?	0	0	0	0	0
126	0	0	0	?	?	?	0	?	0	?	0	0	?	?	0	0	0	0	?	1	1	1	1	1
127	1	1	1	?	?	?	0	?	0	?	1	1	?	?	1	1	1	1	?	1	1	1	1	1
128	0	?	0	?	?	?	1	?	1	?	2	2	?	?	2	2	2	2	?	2	2	2	2	2
129	0	?	0	?	?	?	1	?	1	?	2	2	?	?	2	2	2	2	?	2	2	2	2	2
130	0	0	0	?	?	?	1	?	1	?	0	0	?	?	0	0	0	0	?	0	0	0	0	0
131	0	0	0	?	?	?	0	?	0	?	0	0	?	?	0	0	?	0	?	0	0	0	0	0
132	0	0	0	?	?	?	1	?	1	?	1	1	?	?	1	1	?	1	?	1	1	1	1	1
133	0	0	0	?	?	?	1	?	1	?	1	1	?	?	1	1	?	1	?	1	1	1	1	1
134	1	0	0	?	?	?	1	?	1	?	1	1	?	?	1	1	?	1	?	1	1	1	1	1
135	0	0	0	?	?	?	1	?	1	?	1	1	?	?	1	1	?	1	?	1	1	1	1	1
136	0	0	0	?	?	?	1	?	1	?	1	1	?	?	1	1	?	1	?	1	1	1	1	1
137	0	0	?	?	?	?	1	?	1	?	1	1	?	?	1	1	?	?	?	1	?	?	?	1
138	0	0	1	?	?	?	1	?	1	?	1	1	?	?	1	1	?	?	?	1	1	1	1	1
139	0	0	0	?	?	?	1	?	1	?	1	1	?	?	1	1	?	?	?	1	1	1	1	1
140	0	1	0	?	?	?	0	?	0	?	1	?	?	?	?	1	?	?	?	1	?	?	?	?
141	0	0	0	?	?	?	0	?	0	?	0	0	?	?	0	0	?	?	?	0	?	?	?	?
142	3	2	3	?	?	?	0	?	0	?	0	0	?	?	0	0	?	0	?	0	0	0	0	0
143	0	0	0	?	?	?	1	?	1	?	1	1	?	?	1	1	?	1	?	1	1	1	1	1
144	0	1	0	?	?	?	1	?	1	?	1	1	?	?	1	1	?	1	?	1	1	1	1	1
145	0	0	0	?	?	?	0	?	0	?	0	0	?	?	0	0	?	?	?	0	?	?	?	?
146	0	0	0	?	?	?	1	?	1	?	1	1	?	?	1	1	?	1	?	1	1	1	1	1
147	0	0	0	?	?	?	0	?	0	?	0	0	?	?	0	0	?	?	?	0	0	0	0	0
148	0	0	0	?	?	?	0	?	0	?	0	0	?	?	0	0	?	?	?	0	0	0	0	0
149	1	1	?	?	?	?	0	?	0	?	0	0	?	?	?	0	?	?	?	0	?	?	?	?
150	0	0	0	?	?	?	0	?	0	?	0	0	?	?	0	0	?	?	?	1	?	?	?	?
151	2	2	2	?	?	?	0	?	0	?	0	?	?	?	?	0	?	?	?	0	?	?	?	?
152	0	0	0	?	?	?	0	?	0	?	0	0	?	?	0	0	?	?	?	0	?	?	?	?
153	1	1	1	?	?	?	0	?	0	?	0	0	?	?	0	0	?	?	?	0	?	?	?	?
154	0	0	0	?	?	?	1	?	1	?	?	?	?	?	1	?	?	?	?	1	?	?	?	?
155	0	1	0	?	?	?	0	?	0	?	0	0	?	?	0	0	?	0	?	0	0	0	?	0
156	1	?	1	?	?	?	0	?	0	?	0	0	?	?	0	0	?	0	?	0	0	0	?	0
157	0	?	0	?	?	?	2	?	2	?	2	2	?	?	2	2	?	2	?	2	2	2	?	2
158	0	?	0	?	?	?	0	?	0	?	1	1	?	?	?	1	?	1	?	1	?	?	?	?
159	0	?	0	?	?	?	0	?	0	?	0	0	?	?	?	0	?	0	?	0	?	?	?	?
160	1	?	1	?	?	?	0	?	0	?	0	0	?	?	0	1	?	0	?	a	0	1	1	1
161	0	?	0	?	?	?	0	?	0	?	0	0	?	?	0	0	?	0	?	0	0	0	0	0
162	?	?	?	?	?	?	0	?	0	?	0	0	?	?	0	0	?	?	?	1	?	?	?	?
163	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	0	?	?	?	?
164	0	?	0	?	?	?	0	?	0	?	0	0	?	?	0	0	?	0	?	0	0	0	0	0
165	0	?	0	?	?	?	1	?	1	?	1	1	?	?	1	1	?	1	?	1	1	1	1	1
166	0	1	1	?	?	?	0	?	0	?	0	0	?	?	0	0	?	0	?	0	0	0	?	0
167	0	1	1	?	?	?	0	?	0	?	0	0	?	?	0	0	?	0	?	0	0	0	?	0
168	0	0	0	?	?	?	0	?	0	?	0	0	?	?	0	0	?	?	?	0	0	0	?	0
169	0	0	0	?	?	?	0	?	0	?	0	0	?	?	0	0	?	0	?	0	0	0	?	0
170	0	0	0	?	?	?	1	?	1	?	1	1	?	?	1	1	?	1	?	1	1	1	?	1
171	?	0	0	?	?	?	0	?	0	?	1	1	?	?	?	1	?	?	?	1	?	?	?	?
172	?	0	0	?	?	?	0	?	0	?	0	0	?	?	?	0	?	?	?	1	?	?	?	?
173	?	0	0	?	?	?	0	?	0	?	0	0	?	?	?	0	?	?	?	0	?	?	?	?
174	?	0	?	?	?	?	0	?	0	?	0	0	?	?	?	0	?	?	?	0	?	?	?	?
175	1	0	0	?	?	?	1	?	1	?	1	1	?	?	1	1	?	1	?	1	1	1	1	1
176	0	1	0	?	?	?	0	?	0	?	1	1	?	?	1	1	?	1	?	1	?	?	?	?
177	0	0	0	?	?	?	0	?	0	?	0	0	?	?	0	0	?	0	?	0	0	0	0	0
178	0	0	0	?	?	?	0	?	0	?	0	0	?	?	0	0	?	0	?	0	0	0	0	0
179	0	1	0	?	?	?	0	?	0	?	1	1	?	?	1	1	?	?	?	1	1	1	1	1
180	0	1	0	?	?	?	0	?	0	?	0	?	?	?	?	0	?	?	?	1	?	?	?	?
181	0	0	0	?	?	?	1	?	1	?	1	1	?	?	1	1	?	0	?	1	1	1	1	1
182	0	1	?	?	?	?	1	?	1	?	1	1	?	?	1	1	?	?	?	0	0	0	0	0
183	0	?	?	?	?	?	0	?	0	?	0	0	?	?	0	0	?	0	?	0	0	0	0	0
184	0	0	0	?	?	?	1	?	1	?	1	1	?	?	1	1	?	?	?	1	1	1	1	1
185	1	1	1	?	?	?	0	?	0	?	0	0	?	?	0	0	?	0	?	0	0	0	0	0
186	1	1	1	?	?	?	0	?	0	?	0	0	?	?	0	0	?	0	?	0	0	0	0	0
187	?	?	?	?	?	?	0	?	0	?	0	0	?	?	0	0	?	0	?	0	0	0	0	0
188	?	?	?	?	?	?	0	?	0	?	0	0	?	?	0	0	?	0	?	0	0	0	0	0
189	?	?	?	?	?	?	1	?	0	?	0	0	?	?	0	0	?	0	?	0	0	0	0	0

Character nr.	Callipharixenos	Bohartilla	Stichotrema	Palaeomyrmecolax_†	Myrmecolax	Caenocholax	Protelencholax_†	Deinelenchus	Elencholax	Elenchus	Xenos	Pseudoxenos	Paraxenos	Hylecthrus	Crawfordia	Halictoxenos	Stylops	Eocenoxenos_†	Bahiaxenos	Properties	Steps	CI	RI	Goloboff fit
1	?	?	1	?	1	0	?	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	?	?	*	1	1.000	1.000	1.000
2	1	?	1	?	1	1	?	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	?	*A	1	1.000	1.000	1.000
3	?	?	1	?	1	1	?	0	?	0	0	0	0	0	0	0	0	?	?	*A	1	1.000	1.000	1.000
4	?	1	1	?	1	1	?	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	?	?	*A	1	1.000	1.000	1.000
5	?	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	*F	2	1.000	1.000	1.000
6	?	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	*F	2	1.000	1.000	1.000
7	?	1	1	?	1	1	?	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	?	*A	1	1.000	1.000	1.000
8	?	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		2	0.500	0.667	0.833
9	?	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1		3	0.667	0.889	0.833
10	?	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	*F	2	1.000	1.000	1.000
11	?	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	*F	1	1.000	1.000	1.000
12	?	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	*F	1	1.000	1.000	1.000
13	?	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	A	2	0.500	0.000	0.833
14	?	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	?	*	1	1.000	1.000	1.000
15	?	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	F	2	0.500	0.667	0.833
16	?	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	*U	1	1.000	0/0	1.000
17	?	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		2	0.500	0.667	0.833
18	?	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		2	0.500	0.667	0.833
19	?	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	F	4	0.500	0.600	0.714
20	?	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0		2	0.500	0.000	0.833
21	?	a	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0		4	0.500	0.667	0.625
22	?	0	0	0	0	0	0	a	a	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0		6	0.500	0.571	0.500
23	?	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	a	0	0		9	0.222	0.588	0.385
24	?	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	*F	1	1.000	1.000	1.000
25	?	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1		3	0.333	0.900	0.714
26	?	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	A	2	0.500	0.857	0.833
27	?	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	A	2	0.500	0.857	0.833
28	?	0	1	1	1	1	1	?	1	?	?	?	?	?	?	?	?	0	0		4	0.250	0.727	0.625
29	?	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	?	1	*FA	1	1.000	1.000	1.000
30	?	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	*F	1	1.000	1.000	1.000
31	?	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0		4	0.750	0.800	0.833
32	?	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	*FU	1	1.000	0/0	1.000
33	?	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	F	2	0.500	0.900	0.833
34	?	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	?	0	A	2	0.500	0.857	0.833
35	?	2	4	4	4	4	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	?	1	A	6	0.833	0.944	0.833
36	?	0	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	?	0		2	0.500	0.857	0.833
37	?	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	?	0	*	1	1.000	1.000	1.000
38	?	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		2	0.500	0.500	0.833
39	?	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	A	2	0.500	0.000	0.833
40	?	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	A	2	0.500	0.667	0.833
41	?	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	*F	1	1.000	1.000	1.000
42	?	2	a	a	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	A	6	0.667	0.750	0.556
43	?	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	*F	1	1.000	1.000	1.000
44	?	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		4	0.750	0.800	0.833
45	?	0	0	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	F	4	0.750	0.667	0.625
46	?	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	?	0	*U	1	1.000	0/0	1.000
47	?	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	?	0	*A	1	1.000	1.000	1.000
48	?	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	?	A	3	0.333	0.000	0.714
49	?	?	1	1	?	1	1	?	?	1	1	1	1	?	?	1	1	3	1	*FA	4	1.000	1.000	1.000
50	?	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	*A	2	1.000	1.000	1.000
51	?	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	*A	1	1.000	1.000	1.000
52	?	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	*F	1	1.000	1.000	1.000
53	?	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	*F	1	1.000	1.000	1.000
54	?	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	*F	2	1.000	1.000	1.000
55	?	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	*F	1	1.000	1.000	1.000
56	?	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	*F	2	1.000	1.000	1.000
57	?	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0		2	0.500	0.857	0.833
58	?	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	*F	2	1.000	1.000	1.000
59	?	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	*A	2	0.500	0.667	0.833
60	?	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	*F	1	1.000	1.000	1.000
61	?	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		2	0.500	0.000	0.833
62	?	1	1	1	1	1	3	3	3	3	1	1	1	1	1	1	1	0	0	FA	5	0.600	0.909	0.714
63	?	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	0	*F	3	1.000	1.000	1.000
64	?	0	2	2	2	2	0	0	0	0	2	2	2	2	2	2	2	0	0	*F	2	1.000	1.000	1.000
65	?	0	0	0	0	0	?	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	*F	1	1.000	1.000	1.000
66	?	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	*F	1	1.000	1.000	1.000
67	?	1	2	2	2	2	?	?	?	?	2	2	2	2	2	2	2	2	0	A	5	0.400	0.842	0.625
68	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	1	0	*F	1	1.000	1.000	1.000
69	?	0	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	*F	1	1.000	1.000	1.000
70	?	0	2	?	2	2	?	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	0	*F	2	1.000	1.000	1.000
71	?	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	?	0		4	0.500	0.882	0.714
72	?	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	*F	2	1.000	1.000	1.000
73	?	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	*U	1	1.000	0/0	1.000
74	?	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	*F	1	1.000	1.000	1.000
75	?	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	*	1	1.000	1.000	1.000
76	?	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	*F	1	1.000	1.000	1.000
77	?	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	*F	1	1.000	1.000	1.000
78	?	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	*U	1	1.000	0/0	1.000
79	?	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	*F	1	1.000	1.000	1.000
80	?	1	1	1	1	2	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	FA	5	0.600	0.867	0.714
81	?	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		2	0.500	0.667	0.833
82	?	2	2	2	2	2	?	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	?	?	*F	3	1.000	1.000	0.833
83	1	?	1	?	1	1	?	1	?	1	1	1	1	1	1	1	1	?	?	*A	1	1.000	1.000	1.000
84	1	?	1	?	1	1	?	1	?	1	1	1	1	1	1	1	1	?	?	*	1	1.000	1.000	1.000
85	1	?	1	?	1	1	?	1	?	1	1	1	1	1	1	1	1	?	?	*	1	1.000	1.000	1.000
86	1	?	1	?	1	1	?	1	?	1	1	1	1	1	1	1	1	?	?	*A	1	1.000	1.000	1.000
87	1	?	1	?	1	1	?	1	?	1	1	1	1	1	1	1	1	?	?	*	1	1.000	1.000	1.000
88	3	?	3	?	3	3	?	3	?	3	3	3	3	3	3	3	3	?	?	*A	3	1.000	1.000	1.000
89	1	?	1	?	1	1	?	1	?	1	1	1	1	1	1	1	1	?	?	*A	1	1.000	1.000	1.000
90	1	?	1	?	1	1	?	1	?	1	1	1	1	1	1	1	1	?	?	*	1	1.000	1.000	1.000
91	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	*U	2	1.000	0/0	1.000
92	2	?	2	?	2	2	?	2	?	2	2	2	2	2	2	2	2	?	?	*FA	2	1.000	1.000	1.000
93	0	?	1	?	1	0	?	1	?	0	0	0	0	0	0	0	0	?	?		2	0.500	0.500	0.833
94	1	?	1	?	1	1	?	1	?	1	1	1	1	1	1	1	1	?	?	*A	1	1.000	1.000	1.000
95	1	?	1	?	1	1	?	1	?	1	1	1	1	1	1	1	1	?	?	*A	1	1.000	1.000	1.000
96	1	?	1	?	1	1	?	1	?	1	1	1	1	1	1	1	1	?	?	*U	1	1.000	0/0	1.000
97	1	?	1	?	1	1	?	1	?	1	1	1	1	1	1	1	1	?	?	*A	1	1.000	1.000	1.000
98	1	?	2	?	2	2	?	2	?	2	2	2	2	2	2	2	2	?	?	*A	2	1.000	1.000	1.000
99	2	?	2	?	2	2	?	2	?	2	2	2	2	2	2	2	2	?	?	*FA	3	1.000	1.000	0.833
100	1	?	1	?	1	1	?	1	?	1	1	1	1	1	1	1	1	?	?	*	1	1.000	1.000	1.000
101	2	?	2	?	2	2	?	2	?	2	2	2	2	2	2	2	2	?	?	*A	2	1.000	1.000	1.000
102	1	?	1	?	1	1	?	1	?	1	1	1	1	1	1	1	1	?	?	*A	1	1.000	1.000	1.000
103	0	?	1	?	1	1	?	1	?	1	0	0	0	0	0	0	0	?	?	A	3	0.667	0.889	0.833
104	1	?	1	?	1	1	?	1	?	1	1	1	1	1	1	1	1	?	?	*F	1	1.000	1.000	1.000
105	1	?	1	?	1	1	?	1	?	1	1	1	1	1	1	1	1	?	?	*F	1	1.000	1.000	1.000
106	0	?	0	?	0	0	?	0	?	0	0	0	0	0	0	0	0	?	?	*	1	1.000	1.000	1.000
107	1	?	1	?	1	1	?	1	?	1	1	1	1	1	1	1	1	?	?	*	1	1.000	1.000	1.000
108	1	?	1	?	1	1	?	1	?	1	1	1	1	1	1	1	1	?	?	A	2	0.500	0.000	0.833
109	1	?	1	?	1	1	?	1	?	1	1	1	1	1	1	1	1	?	?	A	2	0.500	0.889	0.833
110	3	?	3	?	3	3	?	3	?	3	3	3	3	3	3	3	3	?	?	*FA	3	1.000	1.000	1.000
111	1	?	1	?	1	1	?	1	?	1	1	1	1	1	1	1	1	?	?	*	1	1.000	1.000	1.000
112	1	?	1	?	1	1	?	1	?	1	1	1	1	1	1	1	1	?	?	*	1	1.000	1.000	1.000
113	3	?	3	?	3	3	?	3	?	3	3	3	3	3	3	3	3	?	?	*FA	3	1.000	1.000	1.000
114	1	?	0	?	0	0	?	1	?	0	1	1	1	1	1	1	1	?	?		3	0.333	0.500	0.714
115	0	?	0	?	0	0	?	0	?	0	0	0	0	0	0	0	0	?	?		2	0.500	0.500	0.833
116	0	?	1	?	1	1	?	1	?	1	0	0	0	0	0	0	0	?	?		2	0.500	0.875	0.833
117	0	?	1	?	1	1	?	1	?	1	0	0	0	0	0	0	0	?	?	A	2	0.500	0.750	0.833
118	0	?	0	?	0	0	?	0	?	0	0	0	0	0	0	0	0	?	?	*F	1	1.000	1.000	1.000
119	2	?	2	?	2	2	?	2	?	2	2	2	2	2	2	2	2	?	?	*FA	2	1.000	1.000	1.000
120	?	?	0	?	0	0	?	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	?	?	*	1	1.000	1.000	1.000
121	?	?	2	?	2	2	?	2	?	2	2	2	2	2	2	2	2	?	?	A	3	0.667	0.875	0.833
122	?	?	2	?	2	2	?	2	?	2	2	2	2	2	2	2	2	?	?	*FA	2	1.000	1.000	1.000
123	?	?	2	?	2	2	?	2	?	2	2	2	2	2	2	2	2	?	?	*FA	2	1.000	1.000	1.000
124	?	?	1	?	1	1	?	1	?	1	1	1	1	1	1	1	1	?	?	*A	1	1.000	1.000	1.000
125	?	?	0	?	0	0	?	0	?	0	0	0	0	0	0	0	0	?	?	*A	1	1.000	1.000	1.000
126	?	?	0	?	0	0	?	0	?	0	0	0	0	0	0	0	0	?	?	*	1	1.000	1.000	1.000
127	?	?	1	?	1	1	?	1	?	1	1	1	1	1	1	1	1	?	?	*F	1	1.000	1.000	1.000
128	?	?	2	?	2	2	?	2	?	2	2	2	2	2	2	2	2	?	?	*FA	2	1.000	1.000	1.000
129	?	?	2	?	2	2	?	2	?	2	2	2	2	2	2	2	2	?	?	*FA	2	1.000	1.000	1.000
130	?	?	0	?	0	0	?	0	?	0	0	0	0	0	0	0	0	?	?	*F	1	1.000	1.000	1.000
131	0	?	0	?	0	0	?	0	?	0	0	0	0	1	?	1	1	?	?	*F	1	1.000	1.000	1.000
132	1	?	1	?	1	1	?	1	?	1	1	1	1	1	?	1	1	?	?	*A	1	1.000	1.000	1.000
133	1	?	1	?	1	1	?	1	?	1	1	1	1	1	?	1	1	?	?	*A	1	1.000	1.000	1.000
134	1	?	1	?	1	1	?	1	?	1	1	1	1	1	?	1	1	?	?	*	1	1.000	1.000	1.000
135	1	?	1	?	1	1	?	1	?	1	1	1	1	1	?	1	1	?	?	*A	1	1.000	1.000	1.000
136	1	?	1	?	1	1	?	1	?	1	1	1	1	1	?	1	1	?	?	*A	1	1.000	1.000	1.000
137	1	?	1	?	1	1	?	0	?	0	1	1	1	1	?	1	0	?	?	A	3	0.333	0.500	0.714
138	1	?	1	?	1	1	?	1	?	1	1	1	1	1	?	1	1	?	?	A	2	0.500	0.000	0.833
139	1	?	1	?	1	1	?	1	?	1	1	1	1	1	?	1	1	?	?	*A	1	1.000	1.000	1.000
140	?	?	1	?	1	1	?	1	?	1	1	1	1	1	?	1	1	?	?		2	0.500	0.667	0.833
141	?	?	0	?	0	0	?	0	?	0	0	0	0	0	?	0	1	?	?	*U	1	1.000	0/0	1.000
142	0	?	0	?	0	0	?	1	?	1	0	0	0	2	?	2	2	?	?	FA	4	0.750	0.800	0.833
143	1	?	1	?	1	1	?	1	?	1	1	1	1	1	?	1	1	?	?	*A	1	1.000	1.000	1.000
144	1	?	1	?	1	1	?	1	?	1	1	1	1	1	?	1	1	?	?	A	2	0.500	0.000	0.833
145	?	?	2	?	2	2	?	1	?	1	2	2	2	2	?	2	2	?	?	*A	2	1.000	1.000	1.000
146	1	?	1	?	1	1	?	1	?	1	1	1	1	1	?	1	1	?	?	*A	1	1.000	1.000	1.000
147	0	?	0	?	0	0	?	0	?	0	0	0	0	0	?	1	0	?	?	*U	1	1.000	0/0	1.000
148	0	?	0	?	0	0	?	0	?	0	0	0	0	0	?	0	1	?	?	*U	1	1.000	0/0	1.000
149	0	?	0	?	0	0	?	0	?	0	0	0	0	1	?	1	1	?	?	FA	2	0.500	0.750	0.833
150	?	?	1	?	?	1	?	?	?	1	1	1	1	1	?	1	0	?	?	A	2	0.500	0.875	0.833
151	?	?	2	?	?	2	?	?	?	0	1	1	1	2	?	2	2	?	?	A	3	0.667	0.857	0.833
152	?	?	1	?	?	1	?	?	?	0	1	1	1	2	?	2	2	?	?	*FA	2	1.000	1.000	1.000
153	?	?	1	?	1	1	?	?	?	0	1	1	1	1	?	1	1	?	?	A	2	0.500	0.857	0.833
154	?	?	?	?	?	?	?	?	?	1	1	?	?	?	?	?	1	?	?	*A	1	1.000	1.000	1.000
155	0	?	0	?	0	0	?	0	?	0	0	0	0	0	?	0	0	?	?	*U	1	1.000	0/0	1.000
156	?	?	0	?	0	0	?	0	0	0	0	0	0	0	?	0	0	?	?	*A	1	1.000	1.000	1.000
157	?	?	2	?	2	2	?	?	?	1	2	2	2	2	?	2	b	?	?	*A	3	1.000	1.000	0.833
158	?	?	1	?	?	1	?	?	?	1	1	1	1	1	?	1	1	?	?	*	1	1.000	1.000	1.000
159	?	?	0	?	?	0	?	?	?	0	0	0	0	0	?	1	1	?	?	*	1	1.000	1.000	1.000
160	0	?	2	?	2	2	?	1	?	1	2	2	2	0	?	1	1	?	?	A	8	0.375	0.615	0.455
161	0	?	0	?	0	0	?	0	?	0	1	1	1	1	?	1	1	?	?	*	1	1.000	1.000	1.000
162	?	?	0	?	0	1	?	0	?	0	1	1	1	1	?	1	1	?	?	A	3	0.333	0.714	0.714
163	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	1	1	1	0	?	0	0	?	?	*	1	1.000	1.000	1.000
164	0	?	1	?	0	0	?	0	?	0	0	0	0	0	?	0	0	?	?	*U	1	1.000	0/0	1.000
165	1	?	1	?	1	1	?	1	?	1	1	1	1	1	?	1	1	?	?	*A	1	1.000	1.000	1.000
166	?	?	0	?	0	0	?	0	?	0	0	0	0	0	?	0	0	?	?	*	1	1.000	1.000	1.000
167	?	?	0	?	0	0	?	0	?	0	0	0	0	0	?	0	0	?	?	*	1	1.000	1.000	1.000
168	?	?	0	?	0	0	?	0	?	0	1	1	1	0	?	0	0	?	?	*	1	1.000	1.000	1.000
169	?	?	0	?	0	0	?	0	?	0	0	0	0	0	?	1	1	?	?	*	1	1.000	1.000	1.000
170	?	?	2	?	2	2	?	1	?	1	2	2	2	2	?	2	2	?	?	*A	2	1.000	1.000	1.000
171	?	?	1	?	1	?	?	?	?	1	1	1	1	1	?	1	1	?	?	*	1	1.000	1.000	1.000
172	?	?	0	?	0	?	?	?	?	0	0	0	0	1	?	1	1	?	?	FA	2	0.500	0.667	0.833
173	?	?	0	?	0	?	?	?	?	0	0	0	0	a	?	1	1	?	?	*A	2	1.000	1.000	0.833
174	?	?	0	?	0	?	?	?	?	0	0	0	0	0	?	1	0	?	?	*U	1	1.000	0/0	1.000
175	1	?	1	?	1	1	?	1	?	1	1	1	1	1	?	1	1	?	?	*	1	1.000	1.000	1.000
176	?	?	1	?	1	1	?	1	?	1	1	1	1	1	?	1	1	?	?		2	0.500	0.667	0.833
177	0	?	0	?	0	0	?	0	?	0	0	0	0	1	?	2	2	?	?	*FA	2	1.000	1.000	1.000
178	0	?	0	?	0	0	?	0	?	0	0	0	0	0	?	0	1	?	?	*U	1	1.000	0/0	1.000
179	1	?	1	?	1	1	?	1	?	1	1	1	1	1	?	1	1	?	?		2	0.500	0.667	0.833
180	?	?	1	?	?	1	?	1	?	1	1	1	1	1	?	1	1	?	?	A	2	0.500	0.800	0.833
181	1	?	0	?	0	0	?	1	?	1	0	1	1	1	?	2	2	?	?	A	5	0.400	0.625	0.625
182	?	?	1	?	1	1	?	0	?	0	1	1	1	0	?	0	1	?	?	A	5	0.200	0.556	0.556
183	0	?	0	?	0	0	?	0	?	0	0	0	0	1	?	1	1	?	?	*F	1	1.000	1.000	1.000
184	1	?	1	?	1	1	?	1	?	1	1	1	1	1	?	1	1	?	?	*A	1	1.000	1.000	1.000
185	0	?	0	?	0	0	?	0	?	0	0	0	0	0	?	0	0	?	?	*A	1	1.000	1.000	1.000
186	0	?	0	?	0	0	?	0	?	0	0	0	0	0	?	0	0	?	?	*A	1	1.000	1.000	1.000
187	0	?	0	?	0	0	?	0	?	0	0	0	0	1	?	1	1	?	?	*F	1	1.000	1.000	1.000
188	0	?	0	?	0	0	?	0	?	0	0	0	0	0	?	1	1	?	?	*	1	1.000	1.000	1.000
189	0	?	0	?	0	0	?	1	?	1	0	0	0	0	?	0	0	?	?	A	2	0.500	0.500	0.833