

Ordered	●										
Character #	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<i>Archaeopteryx_lithographica</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	?
<i>Protopteryx_fengningensis</i>	?	0	?	?	?	?	?	?	?	?	?
<i>Pengornis_houi</i>	0	0	0	0	?	?	?	?	?	?	?
<i>Apsaravis_ukhaana</i>	?	?	?	1	?	?	?	?	?	?	?
<i>Gansus_yumenensis</i>	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
<i>Enaliornis</i>	?	?	?	?	?	?	?	0	0	0	?
<i>Pasquiaornis</i>	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
<i>Chupkaornis_keraorum</i>	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
<i>Brodavis</i>	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
<i>Baptornis_advenus</i>	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
<i>Fumicollis_hoffmani</i>	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
<i>Parahesperornis_alexi</i>	1	1	0	0	0	[12]	1	0	0	0	?
<i>Hesperornis_regalis</i>	1	1	0	0	?	[12]	1	?	?	?	1
<i>Hesperornis_gracilis</i>	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
<i>Ichthyornis_dispar</i>	1	1	0	0	0	1	1	?	0	?	?
<i>Lithornis</i>	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
<i>Vegavis_iaai</i>	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
<i>Crypturellus_undulatus</i>	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
<i>Chauna_torquata</i>	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1
<i>Anas_platyrhynchos</i>	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1
<i>Gallus_gallus</i>	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1
<i>Phasianus_colchicus</i>	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1

•

12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
0	0	0	0	?	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	0	?	?
?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	0	[12]	?
?	?	?	?	?	0	?	1	?	?	?	1	?	0	2	?
?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	0
1	?	?	?	?	?	?	1	?	?	?	?	?	?	2	?
?	?	1	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	2	?
?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	2	?
?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	1
?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	2	?
?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	2	1
1	?	1	1	0	0	1	1	0	?	1	0	?	0	2	1
?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	0	?	0	2	1
?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	2	?
0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	2	0	0	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1
?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	2	?
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	2	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	2	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	2	1

28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
?	1	0	?	0	?	0	0	?	1	?	?	1	1	?	?
0	?	0	0	0	0	0	0	?	1	?	?	2	1	?	?
?	2	0	0	1	2	?	[01]	0	4	1	?	2	1	0	1
0	2	0	0	1	0	0	0	0	4	1	?	2	1	0	1
?	?	1	?	1	?	?	0	?	?	?	?	?	?	?	1
1	?	1	0	1	0	0	0	0	?	?	0	?	?	?	?
?	?	2	0	1	0	0	0	?	?	?	?	?	?	?	?
?	?	2	0	1	1	0	0	1	?	?	?	?	?	?	?
1	3	2	0	1	1	0	0	1	[45]	0	1	1	?	0	1
1	3	2	0	1	1	0	0	1	?	?	?	?	?	?	?
1	3	2	0	1	1	0	0	1	5	0	1	1	0	0	1
1	3	2	0	1	1	0	0	1	5	0	1	1	0	0	1
1	?	2	?	1	1	0	?	?	?	?	?	?	?	?	?
1	?	0	0	1	0	1	0	0	[45]	2	0	2	1	0	2
1	3	2	0	1	2	?	0	1	[56]	2	1	2	1	1	?
?	?	2	?	1	?	?	?	?	[56]	2	?	?	?	?	?
1	3	2	0	1	2	1	1	1	6	2	1	2	1	1	1
1	3	2	0	1	2	1	0	1	6	2	1	2	1	0	1
1	3	2	0	1	2	1	0	1	6	2	1	2	1	0	1
1	3	2	0	1	2	1	1	1	6	2	1	2	1	0	1
1	3	2	0	1	2	1	1	1	6	2	1	2	1	0	1

●	●	●						●		●					
44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59
?	?	0	0	[01]	?	?	?	?	?	0	0	0	0	0	0
0	?	0	0	2	?	?	1	?	?	2	1	1	?	1	?
0	1	0	0	?	?	?	?	?	?	2	1	1	?	?	?
?	0	?	?	3	?	?	1	?	?	?	1	1	0	1	0
1	0	1	0	3	?	?	1	?	1	0	1	1	1	1	0
?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
?	?	1	?	?	?	?	?	?	?	?	1	1	1	1	0
?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
?	?	1	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
2	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	1	1	0	1	1
2	0	1	?	?	?	0	0	?	?	?	?	1	0	?	1
2	0	1	?	1	0	0	0	?	0	?	1	1	0	1	1
2	0	1	?	1	0	0	0	1	0	?	1	1	0	1	1
?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
[12]	0	?	?	3	1	0	2	2	0	0	1	1	1	1	0
[12]	0	[12]	1	3	1	1	2	2	1	0	1	1	1	1	0
?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	1	1	?	1	?
2	0	2	1	3	1	1	1	2	?	0	1	1	1	1	0
1	0	1	1	3	1	1	1	4	0	[01]	1	1	1	1	0
1	0	2	1	3	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	0
1	0	[12]	1	3	1	1	1	2	1	2	1	1	1	1	0
1	0	2	1	3	1	1	1	2	1	2	1	1	1	1	0

60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	?	0	0	0	0	0
1	0	0	0	?	0	1	0	0	0	0	0	?	?	?	?
1	0	0	0	?	0	1	0	?	0	0	0	0	?	0	?
1	1	1	0	1	0	1	0	?	0	?	0	0	0	0	0
1	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	2	0	1	2	0
?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
?	1	?	0	0	1	1	0	1	0	0	?	0	1	1	0
?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
?	?	?	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
?	?	?	?	?	0	?	?	?	?	?	?	?	?	0	?
?	1	0	1	0	?	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	1	0	?	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0
?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	0	2	0	1	2	0
1	1	?	0	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	2	0
?	1	?	?	?	?	1	0	1	0	?	1	?	1	2	0
1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	0	1	0	1	2	1
1	1	0	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	0	0	0	1	1	0	1	0	?	1	[01]	1	2	1
1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	2	1
1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	2	1

76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91
0	0	0	0	0	0	0	0	?	0	0	1	1	0	0	0
?	0	?	0	1	0	0	?	?	0	?	0	0	1	?	0
?	?	?	0	1	0	0	?	?	0	?	0	0	1	?	0
0	0	1	0	1	1	1	1	?	0	1	0	1	1	1	0
1	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	0	2	1	1	0
?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
1	?	1	0	?	1	1	1	0	0	1	1	0	?	?	0
?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
1	?	1	1	0	?	?	?	?	0	?	?	?	?	?	?
?	1	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
1	1	1	1	?	?	?	?	?	0	?	?	?	?	?	?
1	1	1	1	?	1	1	0	?	0	0	0	0	0	0	0
?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
1	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	0	1	1	1	0
1	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1
1	?	?	?	?	1	1	?	?	0	1	1	0	?	?	0
1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1
1	0	1	0	2	1	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1
1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1
1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1
1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1

92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107
0	?	0	0	?	0	0	0	?	0	0	0	0	0	0	0
0	?	1	0	?	?	?	?	?	?	?	?	0	?	?	0
0	1	1	0	1	1	1	0	?	?	0	0	0	0	?	0
0	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1
0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1
?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	0	1
?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
1	1	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	?	0	1	0
?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
1	1	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	?
1	1	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	?
?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
?	?	1	0	?	0	0	1	0	?	1	1	?	?	?	?
0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1	0	1
0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1	0	1
0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1	0	1
0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1	0	1

108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
?	?	1	?	1	1	?	0	0	?	?	?	?	?	?	0
?	?	1	1	1	[12]	1	0	?	?	1	1	?	?	?	0
0	2	1	1	1	[23]	1	2	1	1	1	1	1	0	?	1
1	2	1	1	1	3	1	2	1	1	1	1	1	0	0	1
?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
1	2	1	1	?	3	1	2	0	2	1	1	1	0	?	1
?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
0	[01]	1	1	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
1	2	1	1	1	3	1	2	2	0	1	1	1	0	1	1
1	1	1	1	1	3	1	2	2	0	1	1	1	0	[01]	1
?	?	?	1	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
1	1	1	1	1	3	1	2	2	0	1	1	1	0	1	1
1	1	1	1	1	3	1	2	2	0	1	1	1	0	0	1
1	1	1	1	1	3	1	2	2	0	1	1	1	0	0	1
1	1	1	1	1	3	1	2	2	0	1	1	1	0	1	2
1	1	1	1	1	3	1	2	2	0	1	1	1	0	1	2

124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	?	0
0	0	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
0	?	?	?	0	0	0	0	0	?	0	?	0	?	?	?
1	1	0	1	2	0	1	0	1	1	0	0	0	[01]	1	1
1	1	0	1	2	0	0	0	0	1	1	0	0	2	0	0
?	?	0	?	2	?	?	?	?	1	?	?	?	?	?	?
?	?	0	?	2	0	?	?	?	1	1	?	?	?	?	?
?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
?	?	0	?	2	0	1	?	1	1	?	?	?	?	0	?
?	?	0	?	2	0	?	?	?	1	?	0	?	?	0	0
?	?	0	1	2	0	1	?	1	1	1	0	0	2	0	0
?	?	1	1	2	0	1	?	1	2	2	0	0	2	0	0
?	?	1	1	2	0	1	?	1	2	2	0	0	2	0	0
?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
1	1	0	1	2	0	0	0	1	1	1	?	0	0	1	1
1	1	0	1	2	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1
?	?	0	?	2	1	?	?	?	1	?	?	?	?	?	?
1	1	0	1	2	0	1	?	1	1	1	1	0	1	1	1
1	1	0	1	2	1	?	?	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	0	1	2	1	?	?	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	0	1	2	1	?	?	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	0	1	2	1	?	?	1	1	1	1	1	1	1	1

•

140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155
?	0	0	0	0	0	0	?	0	0	0	0	0	0	0	0
?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	0	0
?	?	?	0	0	0	?	?	?	?	?	?	?	?	0	0
0	1	1	1	?	?	1	1	?	1	?	?	?	?	0	0
0	0	0	0	0	0	1	1	2	1	0	1	1	0	0	0
?	?	?	0	?	?	?	1	2	1	0	1	1	1	1	1
?	?	?	0	?	?	?	1	2	1	1	1	1	1	1	1
?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	1	1	1	?	?
?	0	1	0	?	?	1	?	?	?	?	1	1	1	?	?
0	?	1	0	1	1	?	1	2	1	1	1	1	1	1	1
1	0	1	0	1	1	?	1	2	1	1	1	1	1	1	1
0	0	1	0	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1	2	1
0	0	1	0	1	1	?	1	2	1	2	1	1	1	2	1
?	?	?	?	?	?	?	1	2	?	2	1	1	1	2	1
0	0	?	0	?	?	1	1	2	1	0	1	1	?	0	0
0	1	1	0	1	1	?	1	2	1	0	1	1	1	0	0
?	?	1	1	?	?	?	1	?	1	?	?	?	1	?	?
0	1	1	1	1	1	1	1	2	1	0	1	1	1	0	0
1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	0	1	1	1	0	0
0	1	1	1	1	1	1	1	2	1	0	1	1	1	0	0
1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	0	1	1	1	0	0
1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	0	1	1	1	0	0

156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171
0	0	?	0	0	?	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	?	?	?	?	?	?	0	?	0	?	0	0	0	0	0
0	?	0	1	0	0	0	0	?	0	?	0	0	0	0	0
0	?	0	?	?	?	0	1	0	0	?	0	0	0	0	0
0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
0	[01]	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	?
0	0	1	2	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	1
?	?	?	?	?	?	?	1	0	1	1	1	0	0	0	?
?	?	?	?	?	?	?	1	0	1	1	1	0	0	0	?
0	0	1	2	1	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0	1
0	0	1	2	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1
1	1	1	2	1	[02]	2	2	1	1	1	1	0	0	1	2
1	1	1	2	1	[01]	2	2	1	0	1	1	1	1	1	2
1	1	1	2	1	?	2	2	1	0	1	1	1	1	1	2
0	?	0	2	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
0	1	1	2	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
?	?	0	?	1	0	?	?	?	?	?	?	0	0	?	?
0	?	1	2	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
0	1	0	2	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
0	1	0	2	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
0	1	1	2	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
0	?	1	2	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0

172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187
0	?	?	0	?	0	0	0	?	?	?	0	2	0	0	0
0	?	?	0	?	?	?	?	?	?	?	?	2	0	?	?
0	?	?	0	?	?	?	0	?	?	?	0	2	0	0	?
0	?	?	?	?	0	2	?	?	?	?	?	?	?	0	1
0	?	?	1	0	0	2	1	0	0	0	0	2	0	1	1
?	?	?	1	0	0	2	1	1	0	0	0	?	?	1	1
1	?	?	1	0	0	2	1	[12]	0	0	0	?	?	1	1
?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
?	?	?	1	?	0	2	1	?	0	0	0	1	0	1	1
1	0	0	1	0	0	2	1	2	0	0	0	1	0	1	1
1	0	0	1	0	0	2	1	2	0	0	0	1	0	1	1
2	0	1	2	1	1	2	1	0	1	0	1	0	1	1	1
2	1	1	2	1	1	2	1	0	1	1	1	0	1	1	1
2	1	1	2	1	1	2	1	0	1	?	1	0	1	1	1
0	?	?	0	0	0	2	1	?	?	0	?	2	0	1	1
0	?	?	0	0	0	2	1	0	0	2	0	2	0	1	1
0	?	?	?	?	?	2	1	?	0	?	0	?	?	2	?
0	?	?	0	0	0	2	1	0	0	2	0	2	0	2	1
0	?	?	0	0	0	2	1	0	0	2	0	2	0	2	1
0	?	?	0	0	0	2	1	1	0	2	0	2	0	2	1
0	?	?	0	0	0	2	1	0	0	2	0	2	0	2	1
0	?	?	0	0	0	2	1	0	0	2	0	2	0	2	1

188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203
?	0	0	1	0	0	0	0	0	?	0	0	0	1	0	0
?	?	?	1	?	?	0	0	?	?	?	?	?	?	1	?
0	?	?	1	0	0	0	0	?	?	?	?	1	1	1	?
2	0	2	1	0	0	?	0	1	0	0	?	1	?	2	1
1	0	2	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	2	1
1	0	2	0	1	0	?	1	1	1	0	0	?	?	2	1
1	0	2	0	1	0	1	1	1	1	0	0	?	1	2	1
?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
1	?	2	0	1	1	1	1	1	2	?	0	1	0	2	1
1	0	2	0	1	1	1	1	1	2	0	0	1	0	2	1
1	1	2	0	1	1	1	1	1	2	0	0	1	0	2	1
1	1	2	0	1	1	1	1	2	2	1	0	1	0	2	1
1	1	2	0	1	1	1	1	2	2	1	1	1	0	2	1
1	1	2	0	1	1	1	1	2	2	1	1	1	0	2	1
1	0	2	0	1	1	?	1	1	2	0	0	1	1	2	1
0	?	2	0	0	?	0	1	1	2	?	0	1	?	2	1
1	?	?	?	?	1	?	?	1	?	?	?	?	?	?	1
1	?	2	0	0	1	0	1	1	2	2	0	1	1	2	1
2	?	2	0	0	1	0	1	1	2	2	0	1	1	2	1
1	1	2	0	0	1	0	1	1	2	2	0	1	1	2	1
1	1	2	0	0	1	0	1	1	2	2	0	1	1	2	1
1	?	2	0	0	1	0	1	1	2	2	0	1	1	2	1

204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219
0	0	0	0	0	0	0	0	?	1	0	0	0	?	0	0
?	?	?	?	0	0	0	0	?	?	0	0	1	?	?	0
0	?	1	?	0	0	0	0	?	?	0	0	1	?	?	0
1	1	1	?	1	1	?	2	0	1	0	0	0	0	1	0
1	1	1	1	1	1	1	2	1	0	0	1	0	0	1	0
1	1	2	0	?	?	?	2	1	0	2	1	0	?	?	0
1	0	2	0	1	2	?	2	1	0	1	1	0	0	0	0
?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
1	0	2	0	1	?	?	2	1	0	1	1	0	0	1	0
1	0	?	0	1	2	1	2	1	?	1	1	0	0	0	0
1	0	2	0	1	2	?	2	1	0	2	1	0	0	1	0
1	0	2	0	1	2	1	2	2	0	2	1	2	0	1	1
1	0	2	0	2	2	1	2	2	0	3	1	2	0	1	1
1	0	2	0	2	2	1	2	2	0	3	1	2	0	1	1
1	1	2	2	1	1	?	2	1	0	0	0	0	0	1	0
1	2	2	2	2	1	2	2	1	0	0	0	0	1	1	0
?	4	[12]	?	2	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
1	2	2	2	2	1	2	2	1	0	0	0	0	1	1	0
1	2	2	2	2	1	2	2	1	0	0	0	0	1	1	0
1	4	2	2	2	1	2	2	1	0	0	0	0	1	1	0
1	3	2	2	2	1	2	2	1	0	0	0	0	1	1	0
1	3	2	2	2	1	2	2	1	0	0	0	0	1	1	0

•

220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	?	0	0	0
0	?	?	?	?	0	0	?	?	0	0	?	?	0	0	?
0	?	?	?	?	0	0	?	?	0	0	?	?	0	0	?
0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0
0	0	0	0	0	1	0	2	0	1	0	0	1	0	1	0
0	0	?	0	?	1	?	2	1	1	1	0	?	1	1	0
0	0	1	0	1	1	1	2	1	1	1	0	0	1	1	0
?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
1	?	2	1	1	1	1	2	1	1	1	0	0	1	1	0
1	0	0	1	1	1	1	2	2	1	1	0	0	1	1	0
1	1	0	1	1	1	1	2	2	1	1	0	0	1	2	0
1	1	0	1	1	1	1	2	2	2	2	1	1	2	2	1
1	2	0	1	1	1	1	2	2	2	2	1	1	2	2	1
1	1	0	1	1	1	1	2	2	2	2	1	1	2	2	1
0	0	0	0	?	1	0	0	0	1	0	?	?	0	1	0
0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	?	0	1	0
?	?	0	0	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0
0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0
0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0
0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0
0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0

236	237	238	239
0	0	?	0
0	0	?	0
0	0	?	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	?	?
0	0	0	0
?	?	?	?
0	0	?	?
0	0	0	0
0	0	0	0
1	1	1	1
1	1	1	1
1	1	1	1
?	?	?	0
0	0	0	0
?	?	?	?
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0