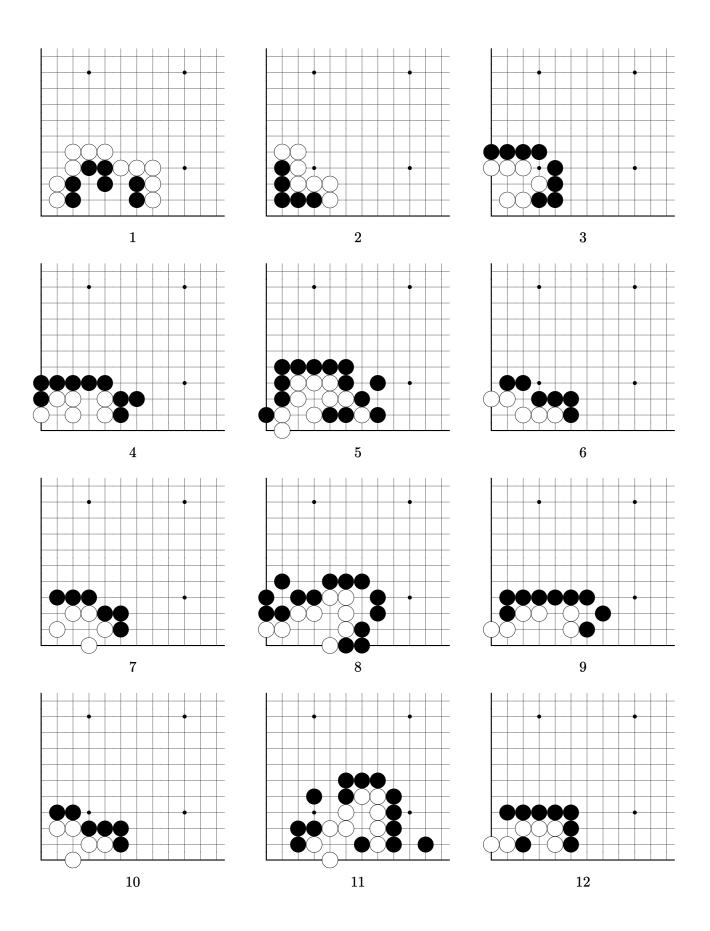
Maeda Tsumego 前田詰碁

Problems: 584

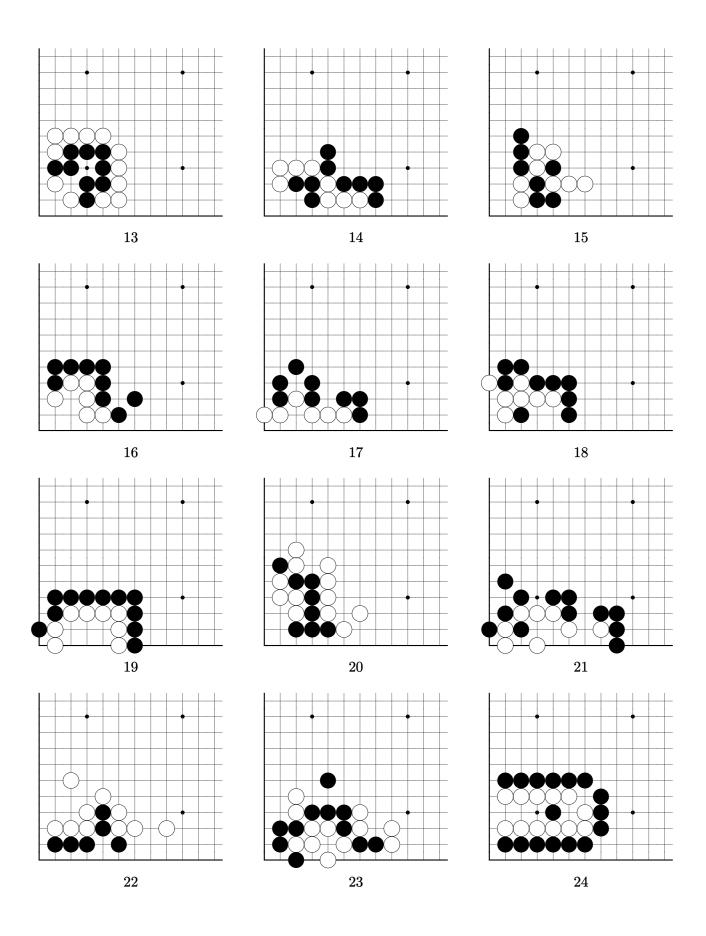
Difficulty: $2 \text{ ky}\bar{\text{u}}$

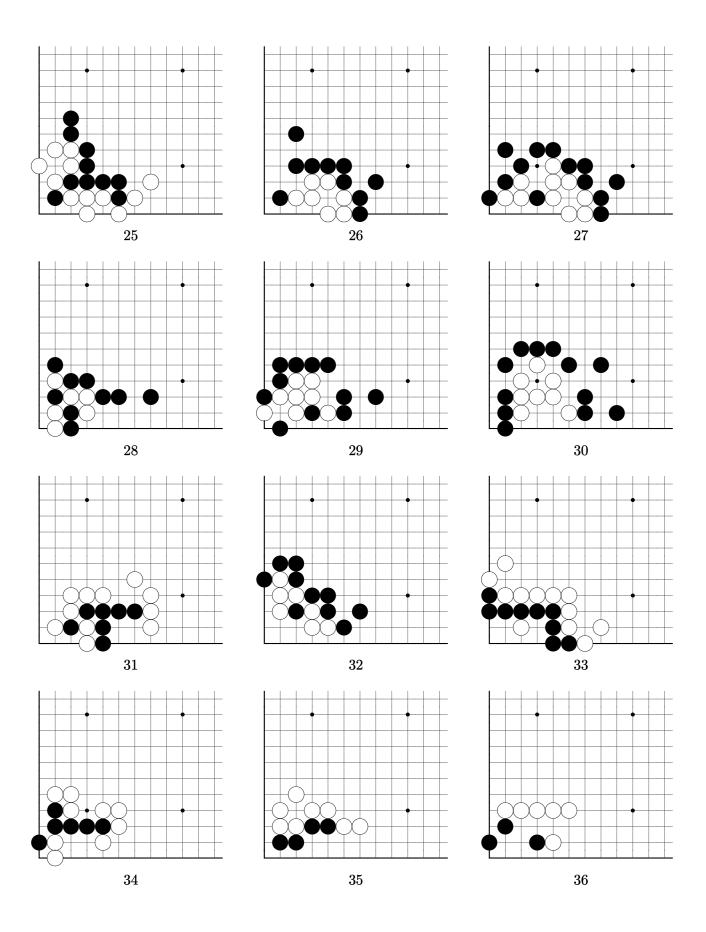
Source: www.101weiqi.com/book/28503, /28492, /28505

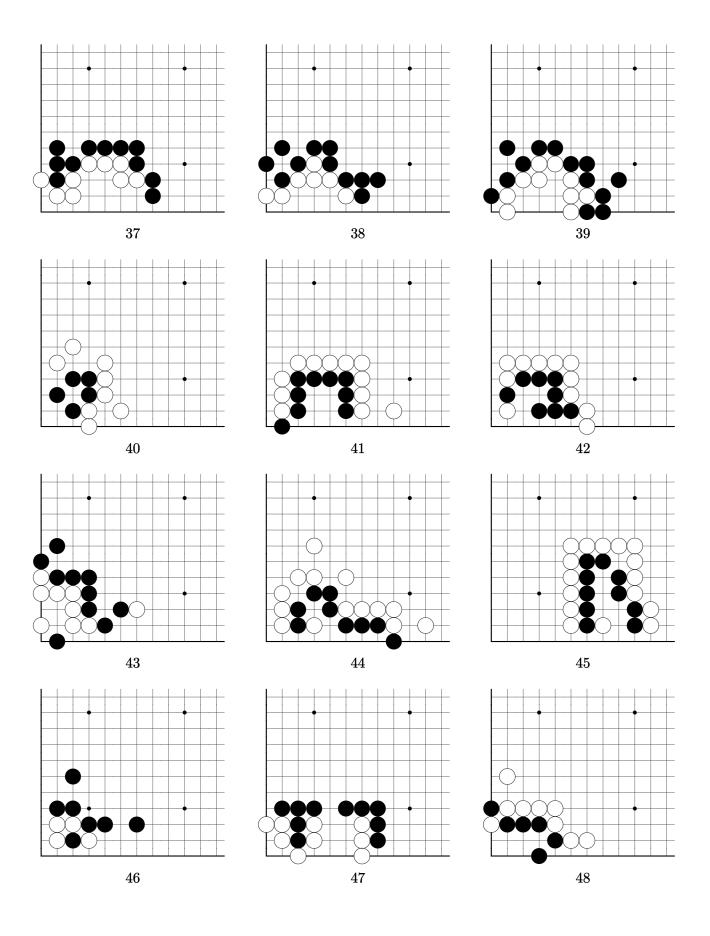
All problems are black to play

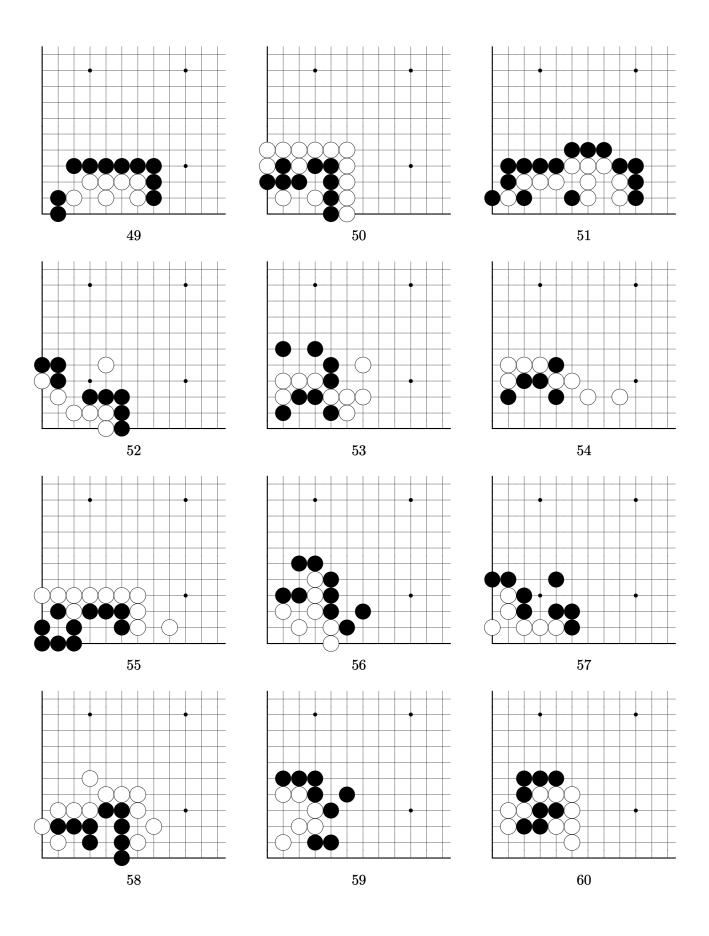


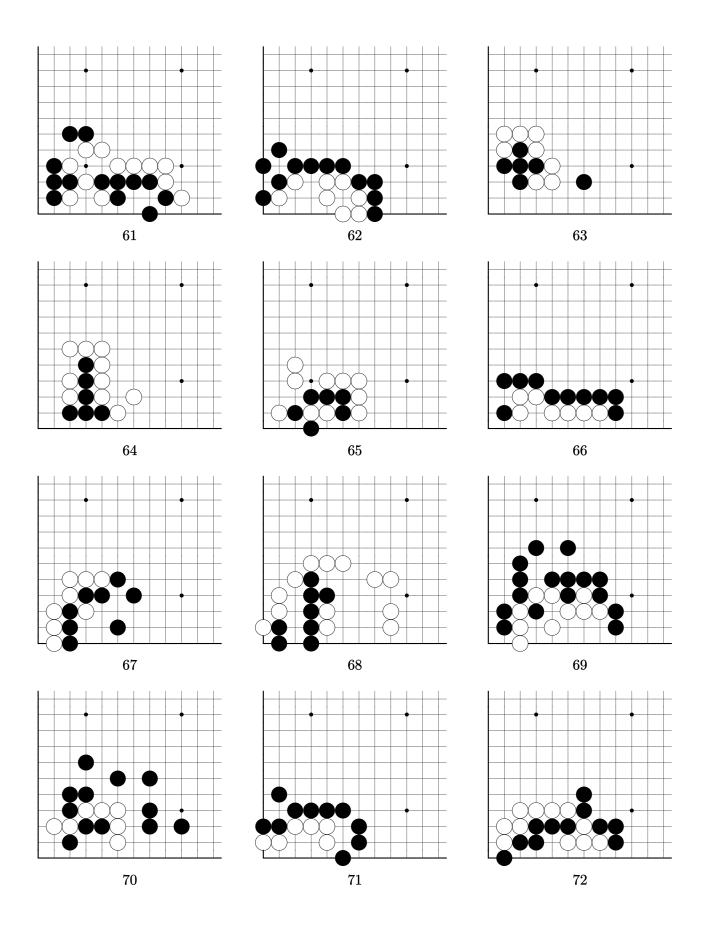
MAEDA TSUMEGO 3

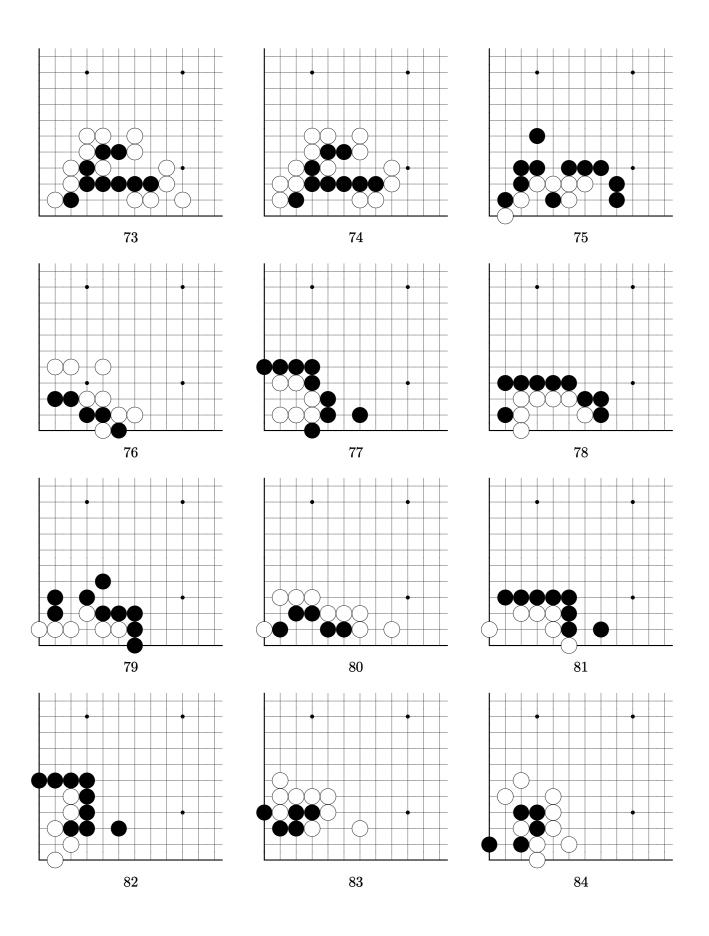




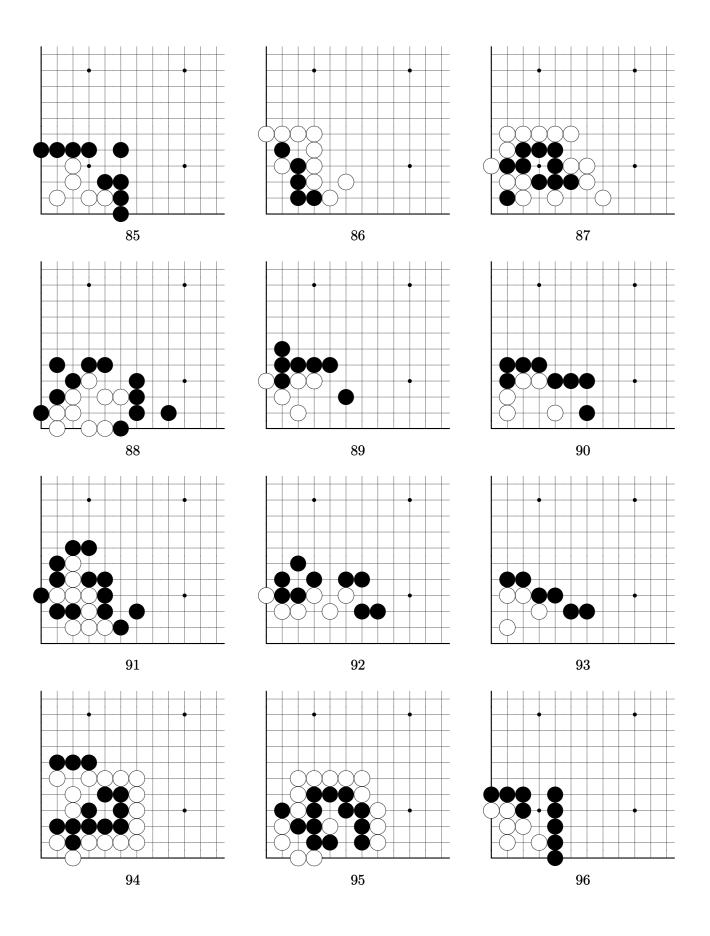


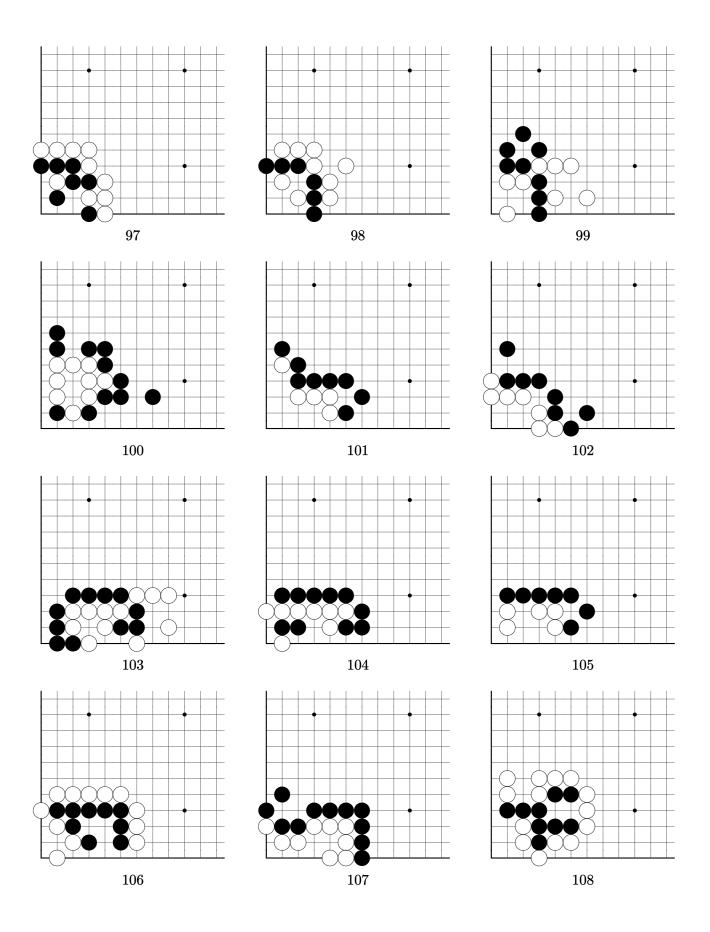




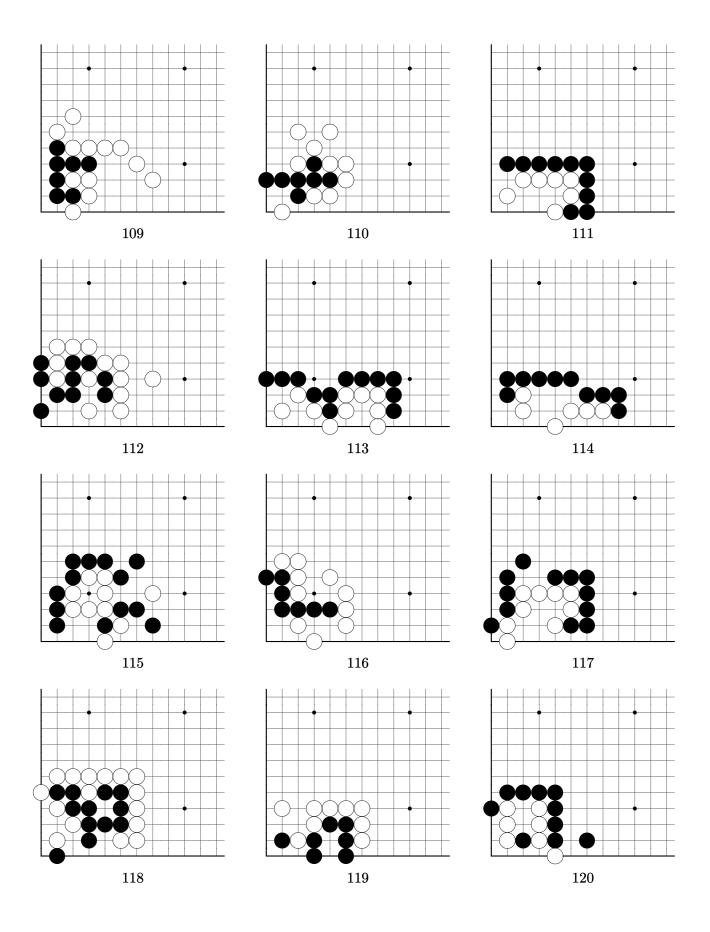


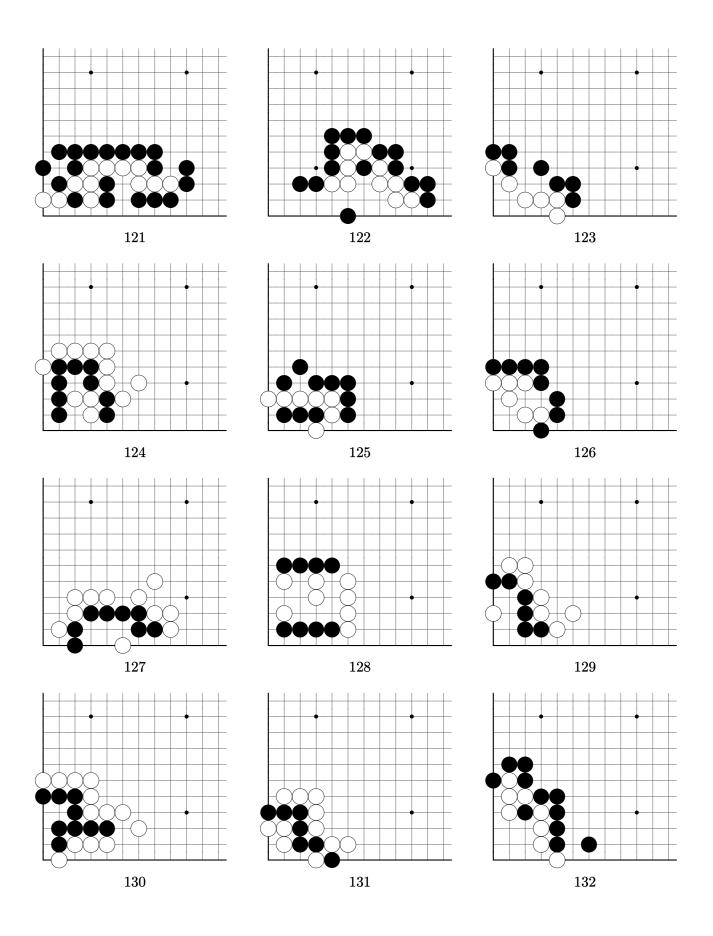
MAEDA TSUMEGO 9

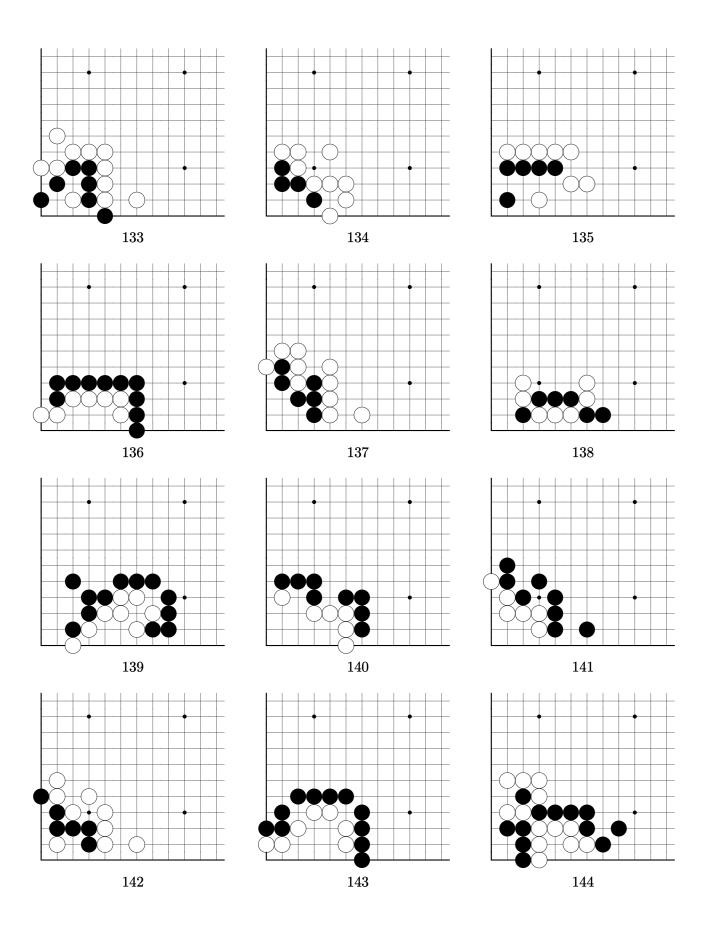


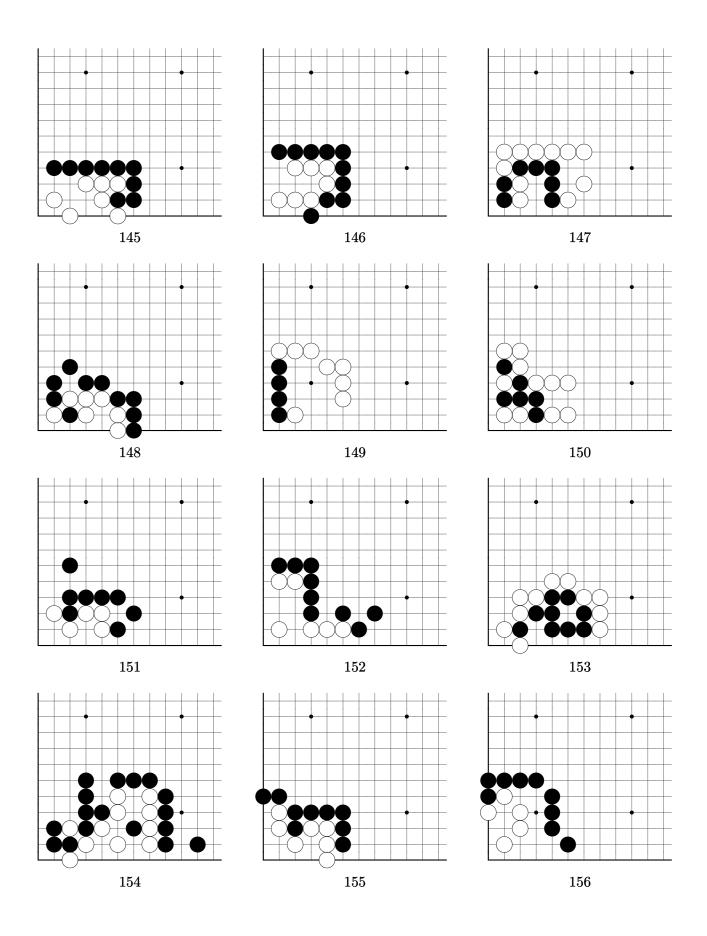


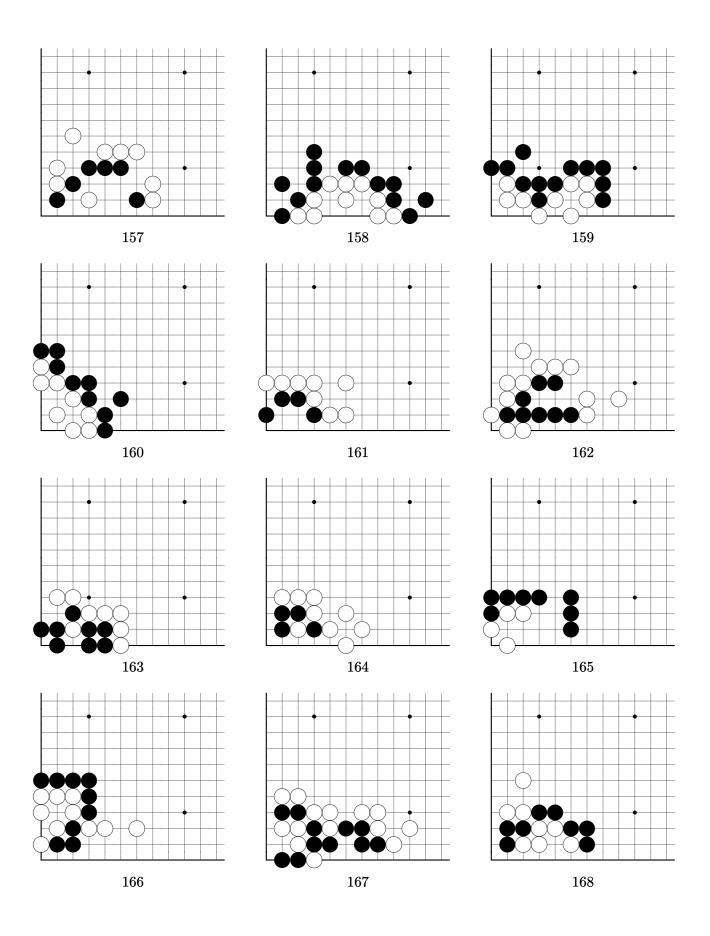
MAEDA TSUMEGO 11

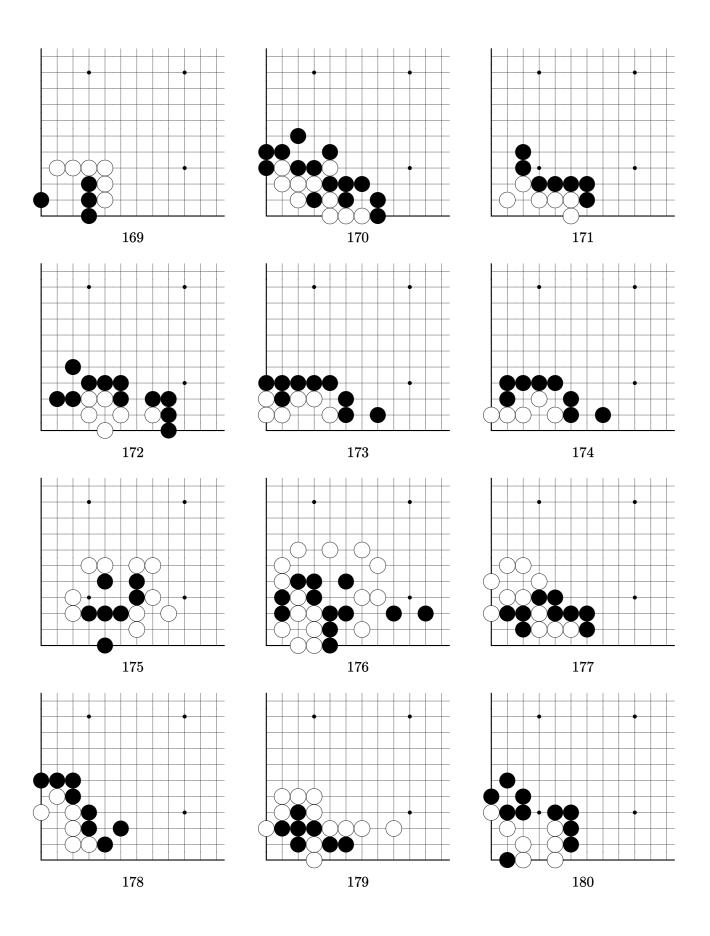




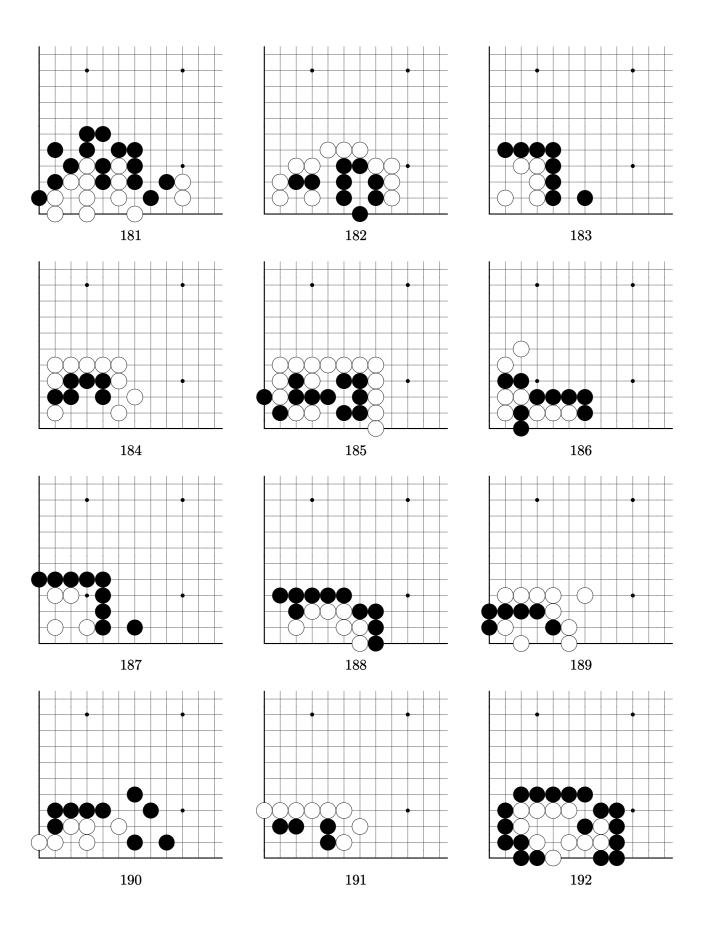


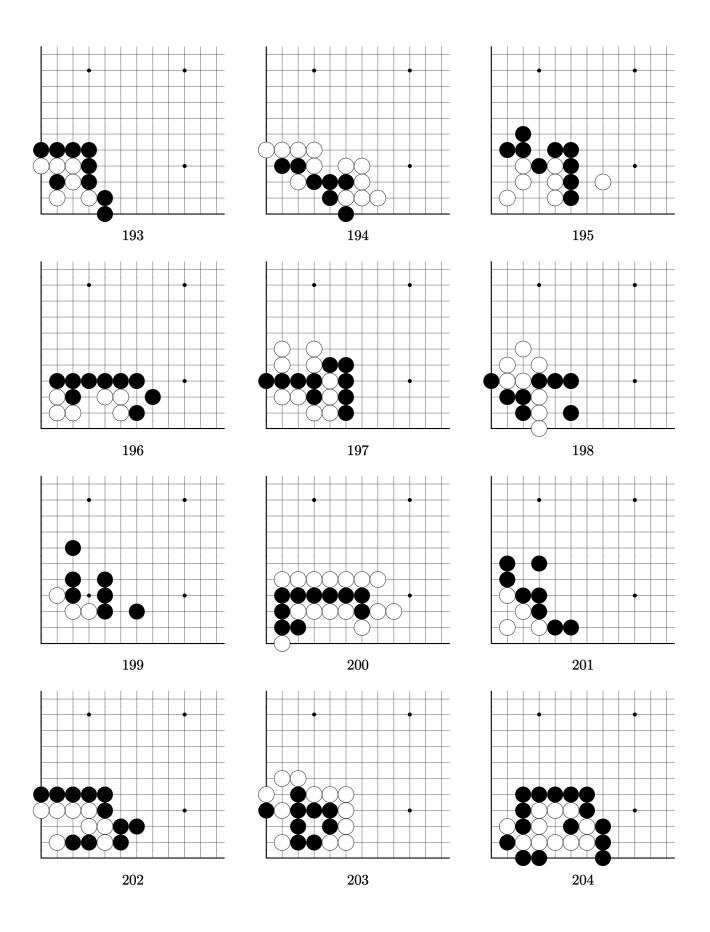


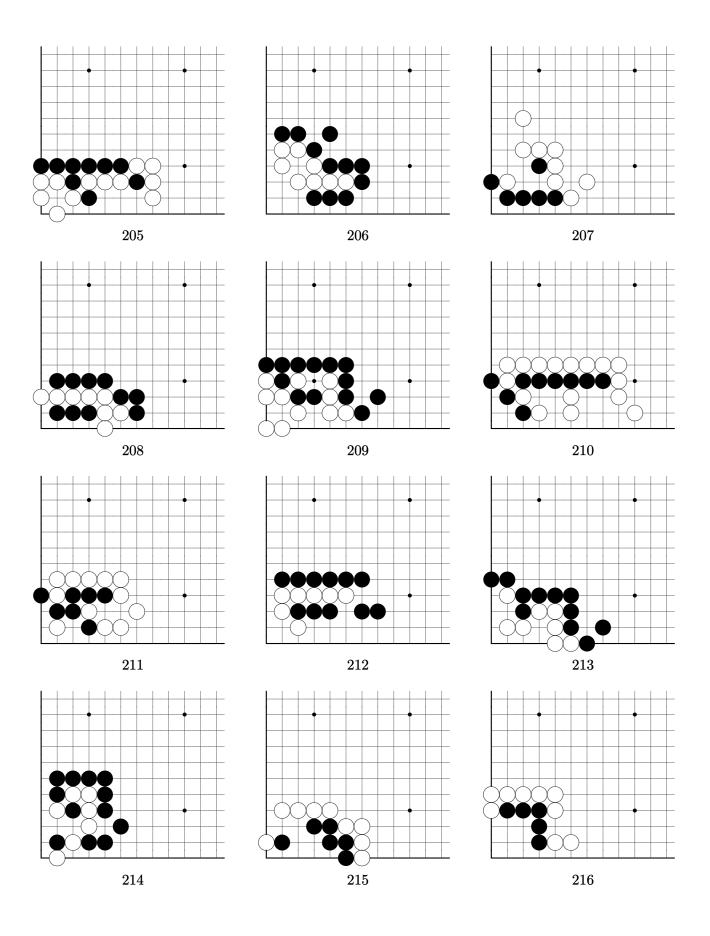


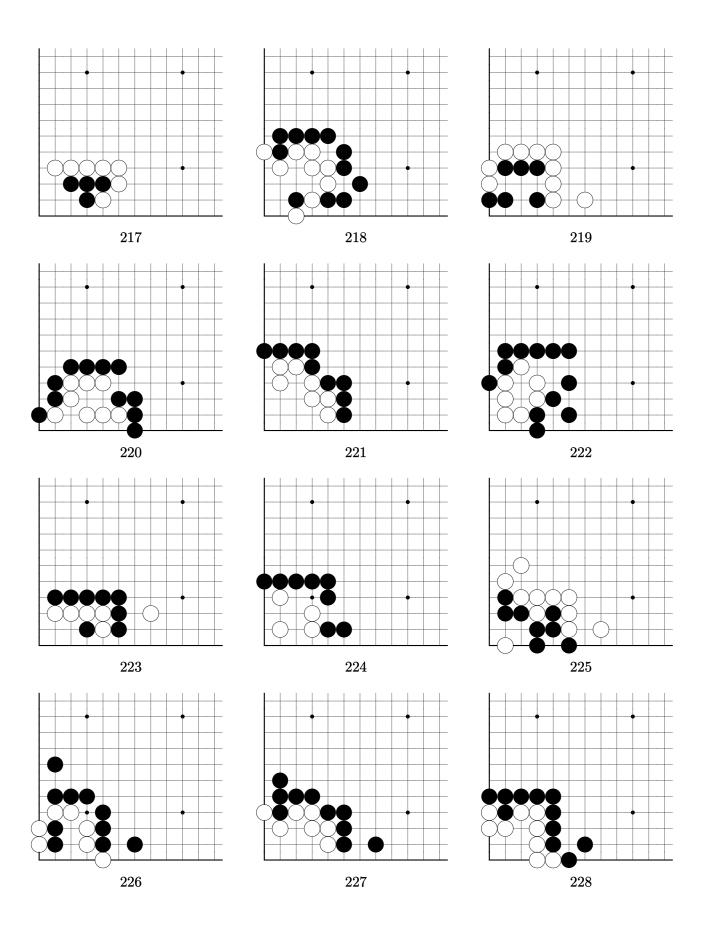


MAEDA TSUMEGO 17

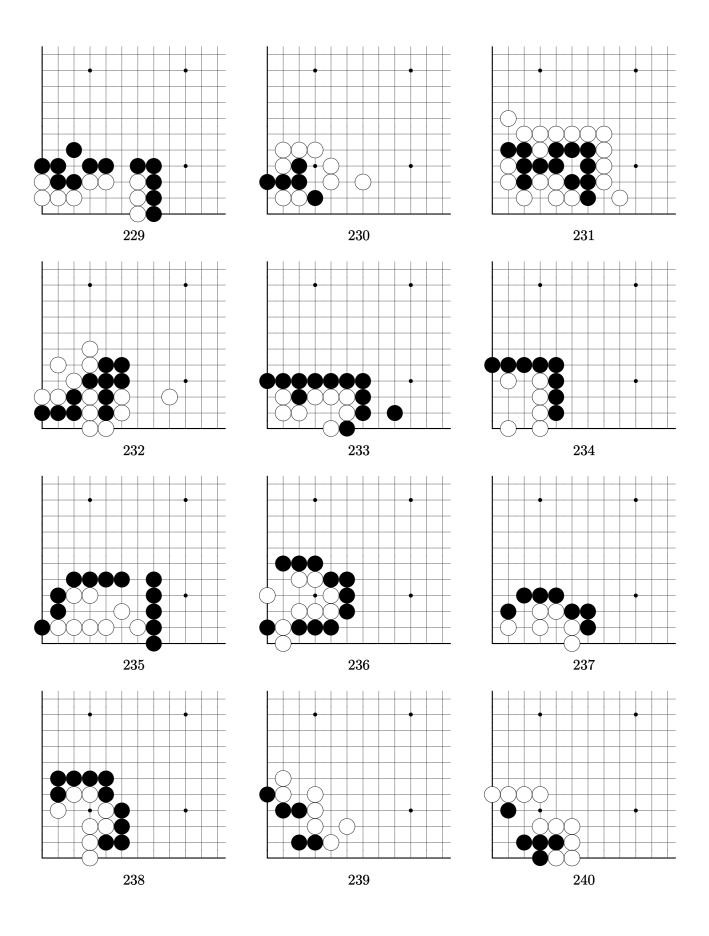


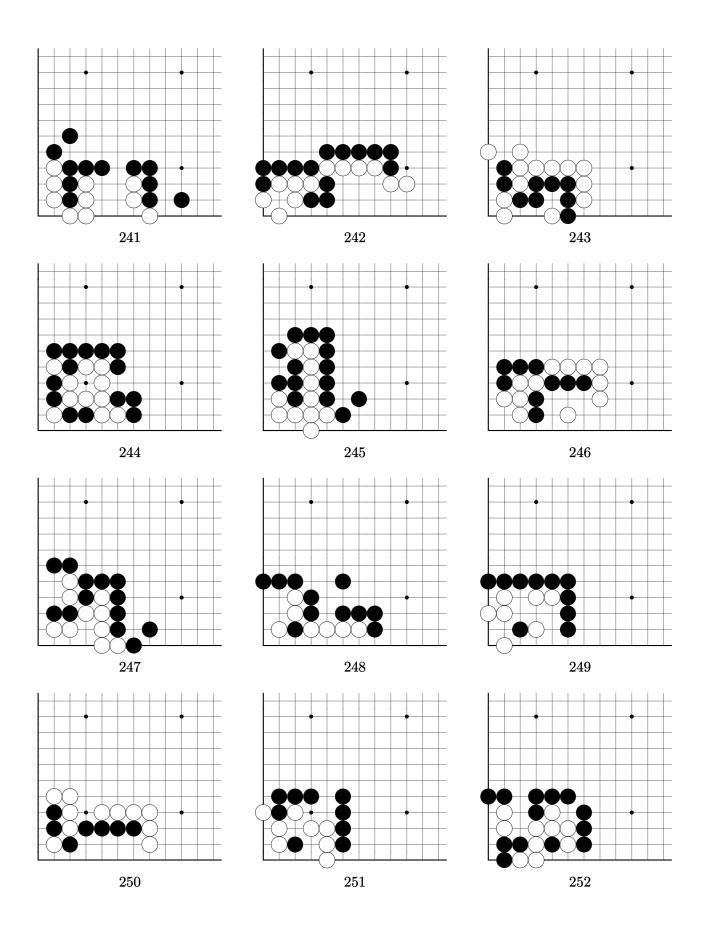


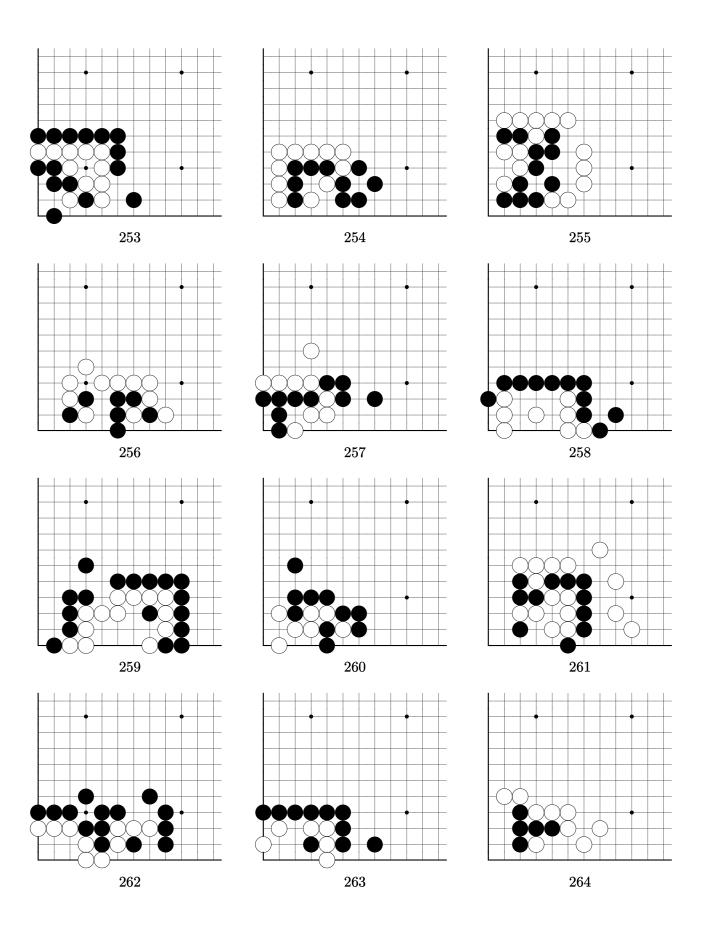


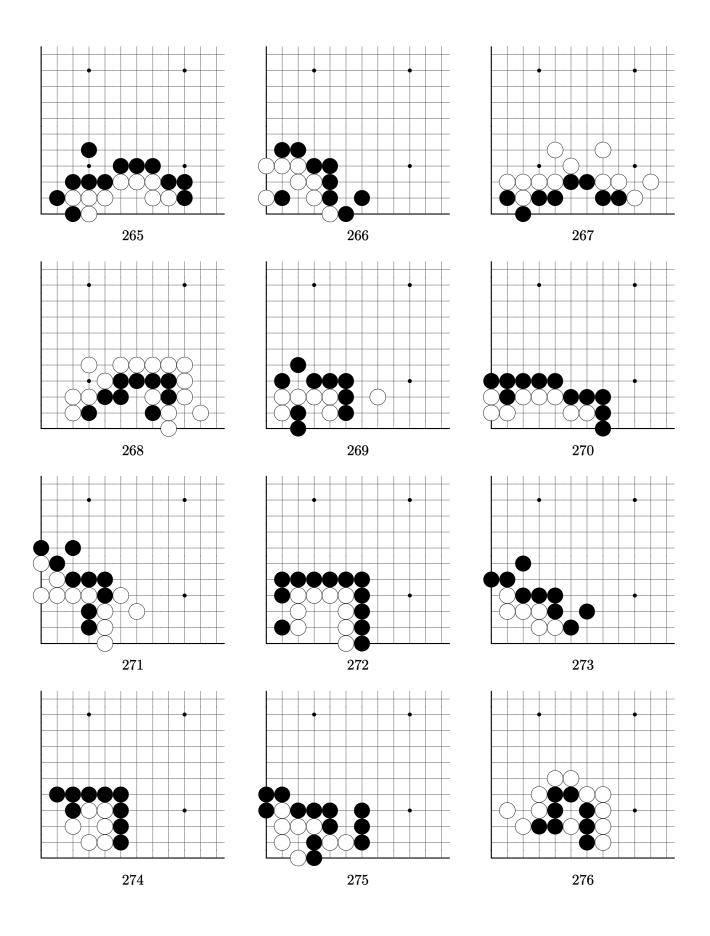


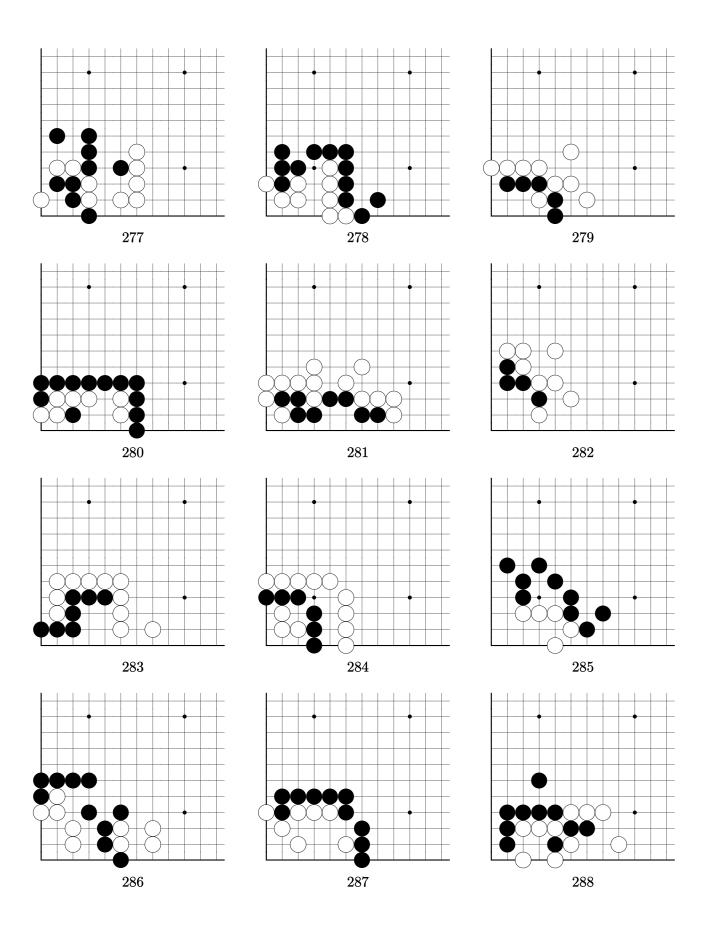
MAEDA TSUMEGO 21

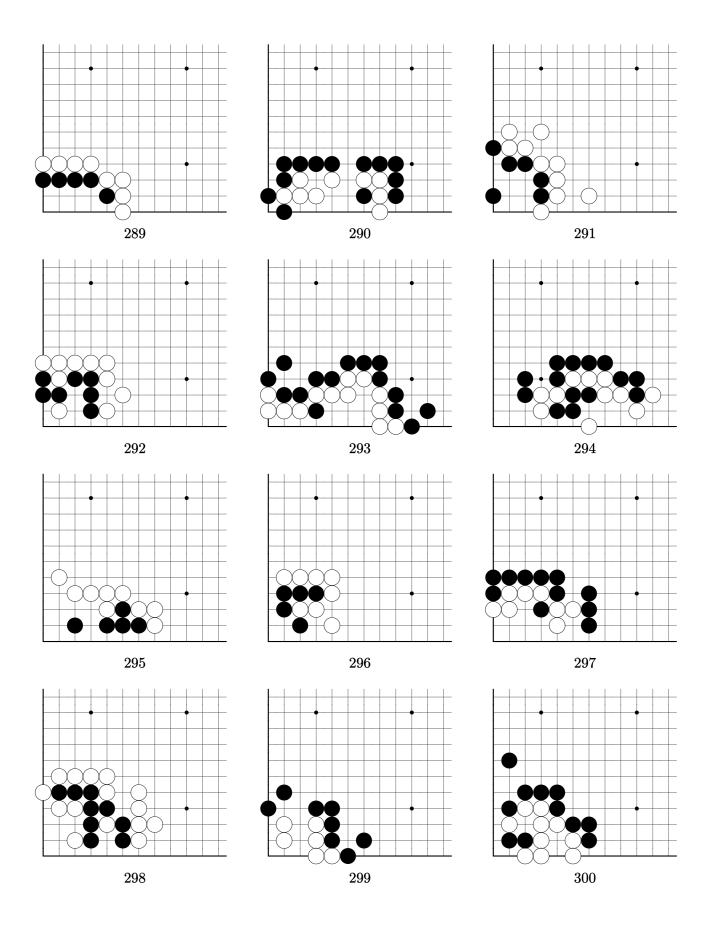


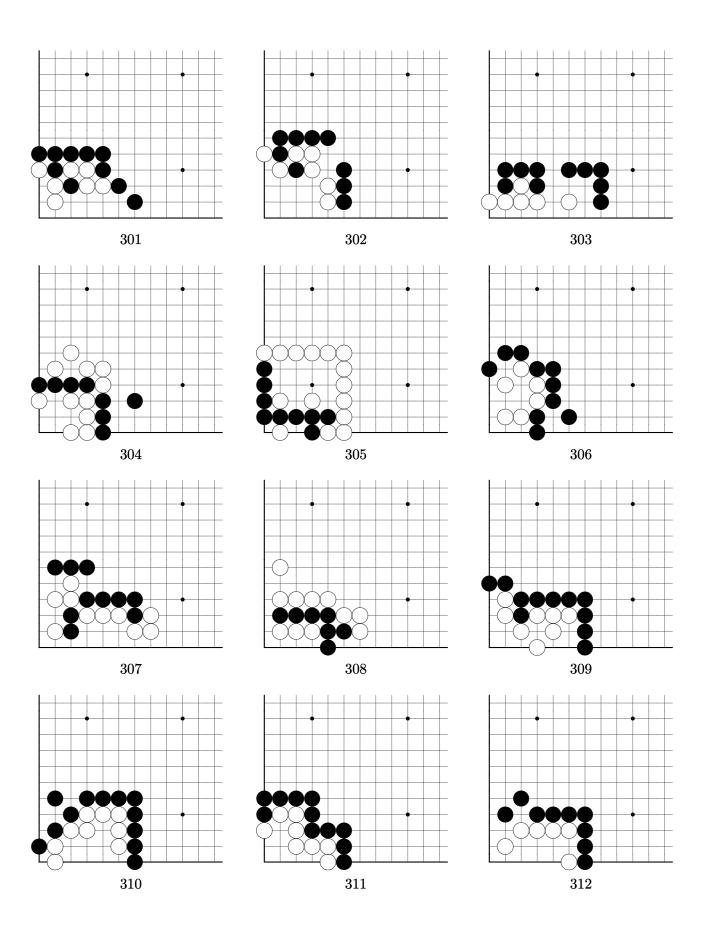


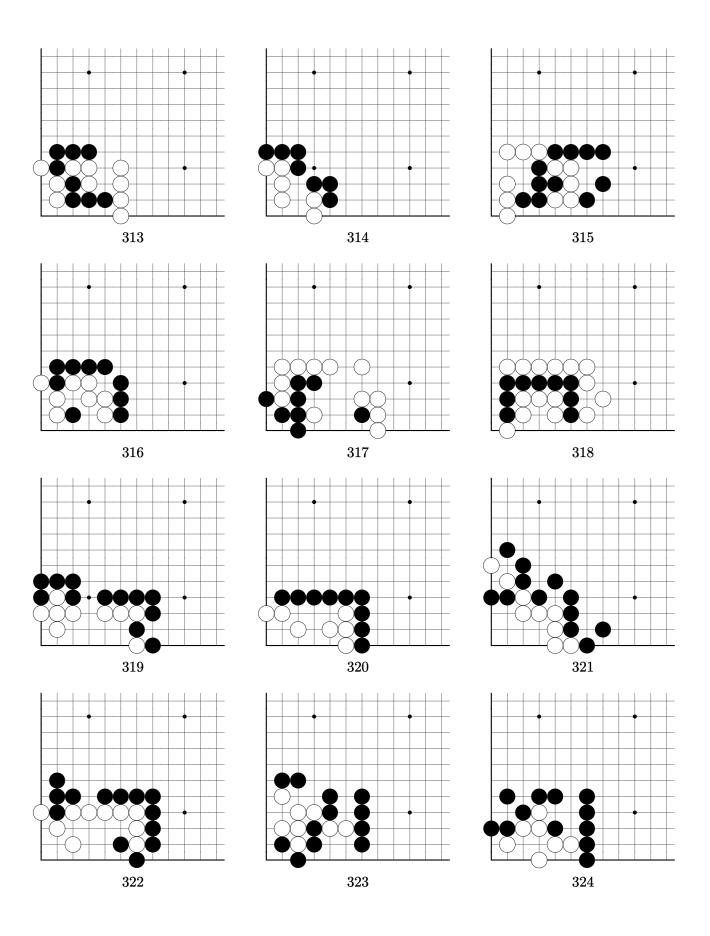


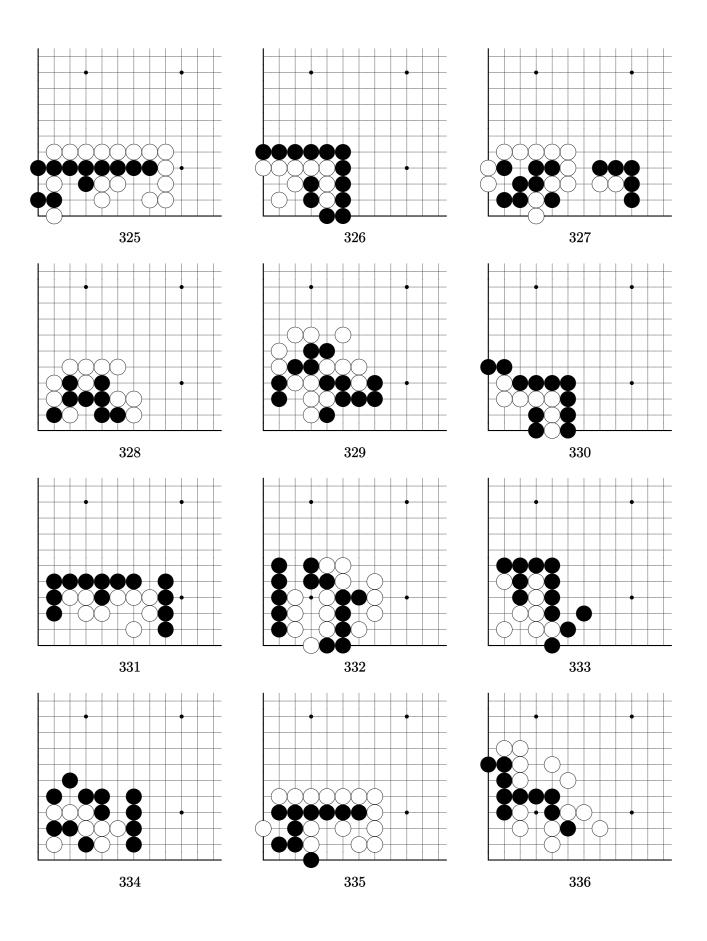


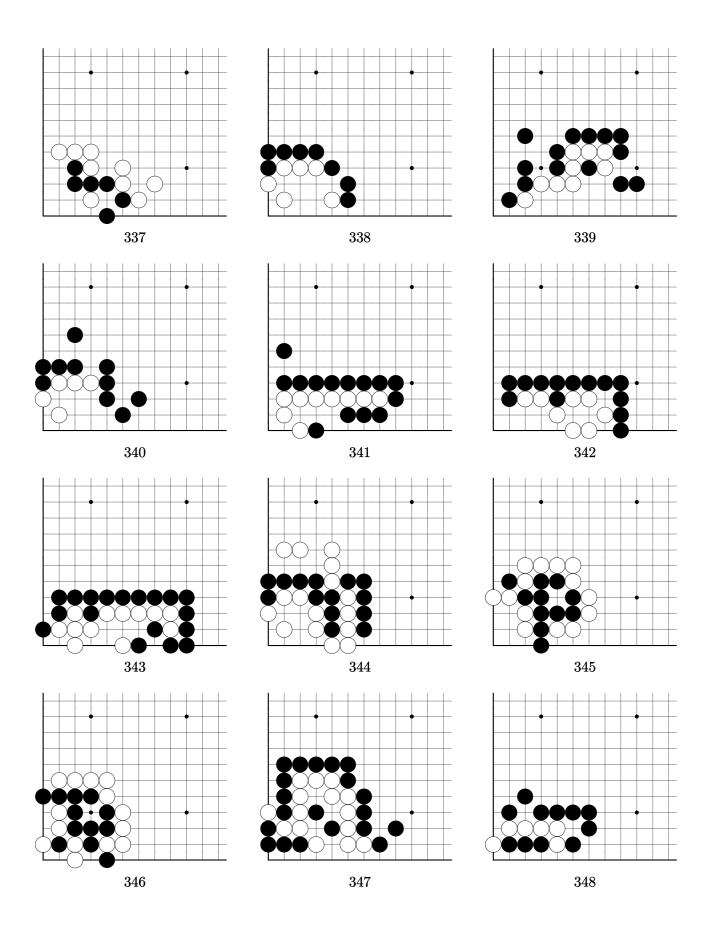


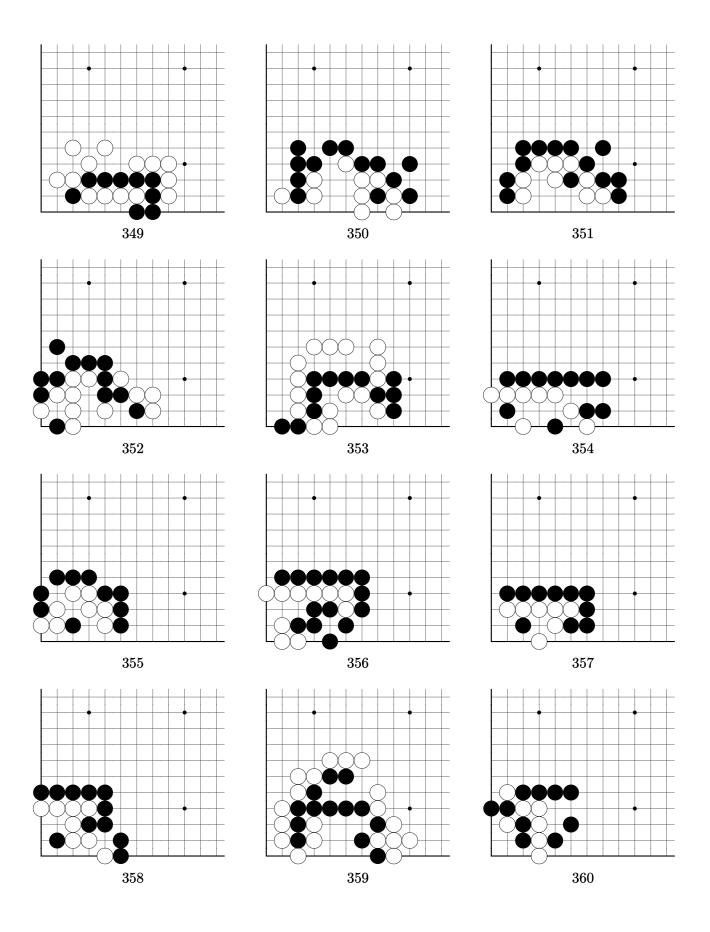


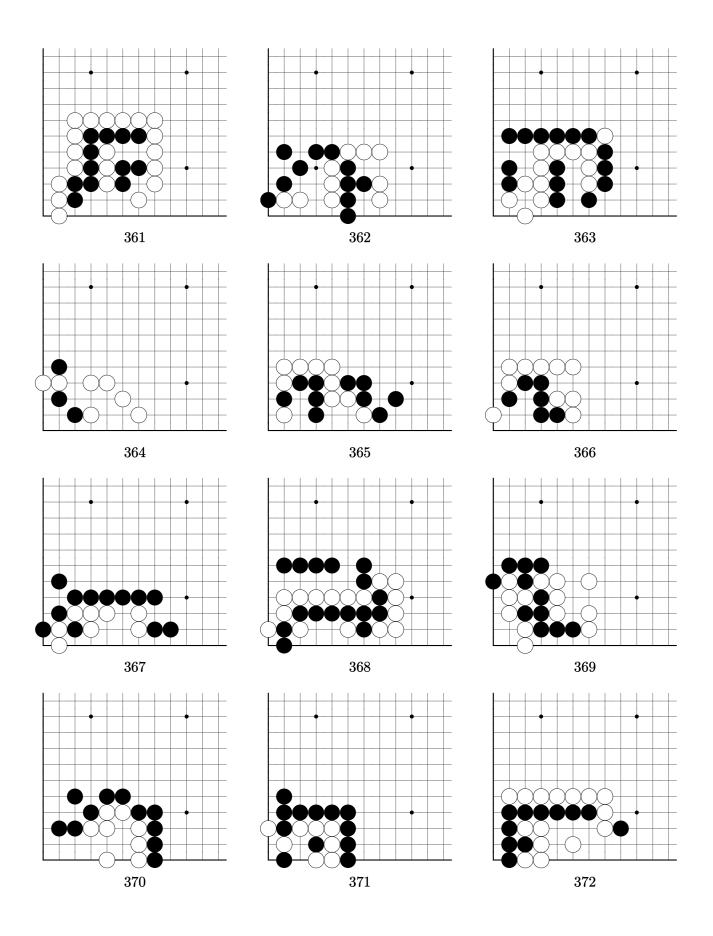


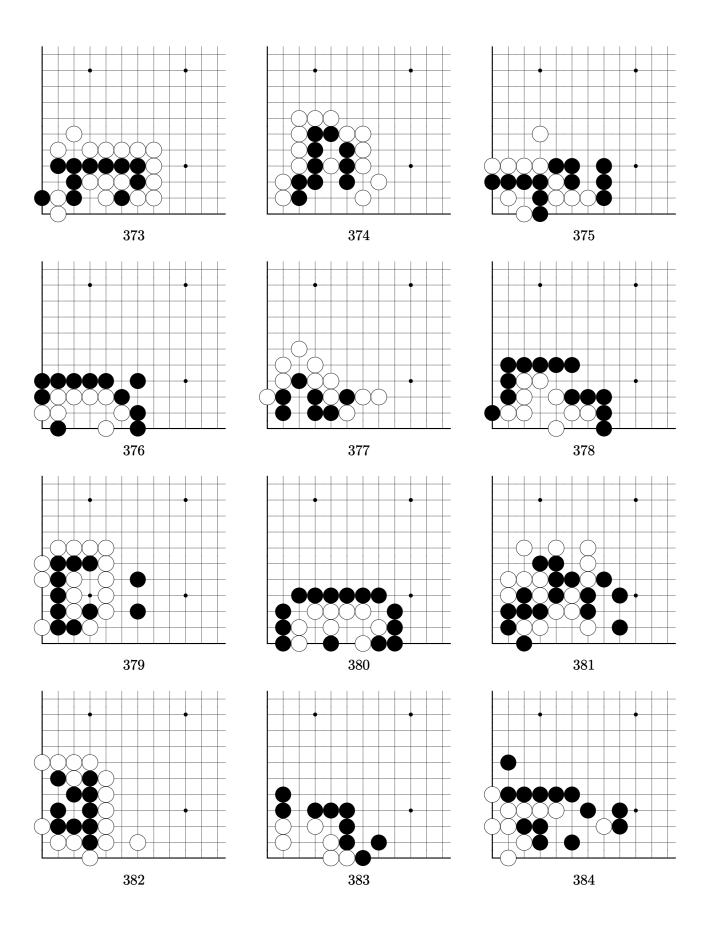


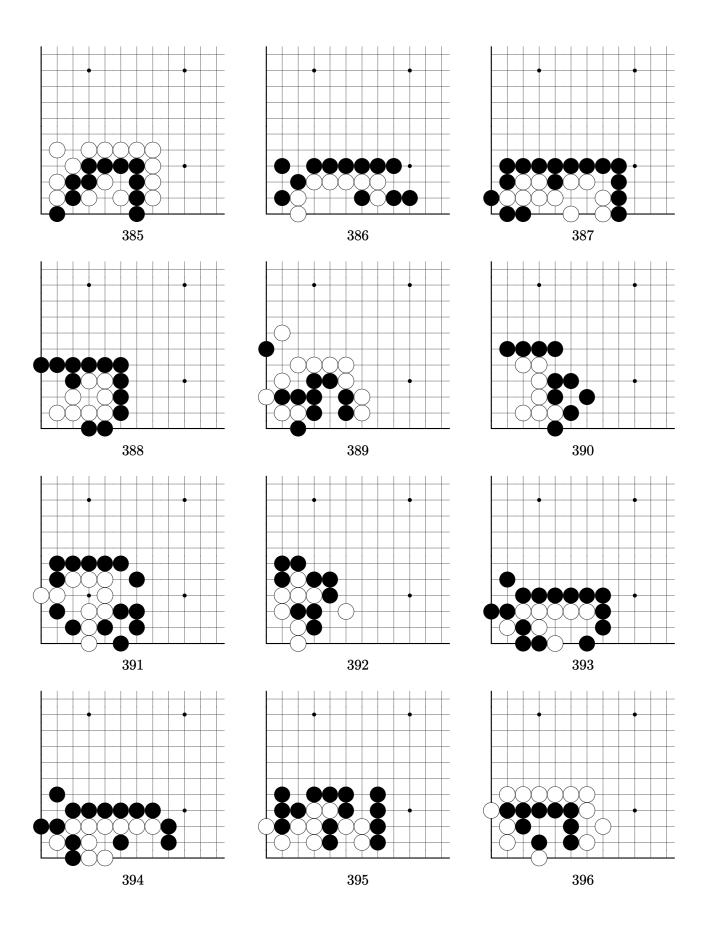


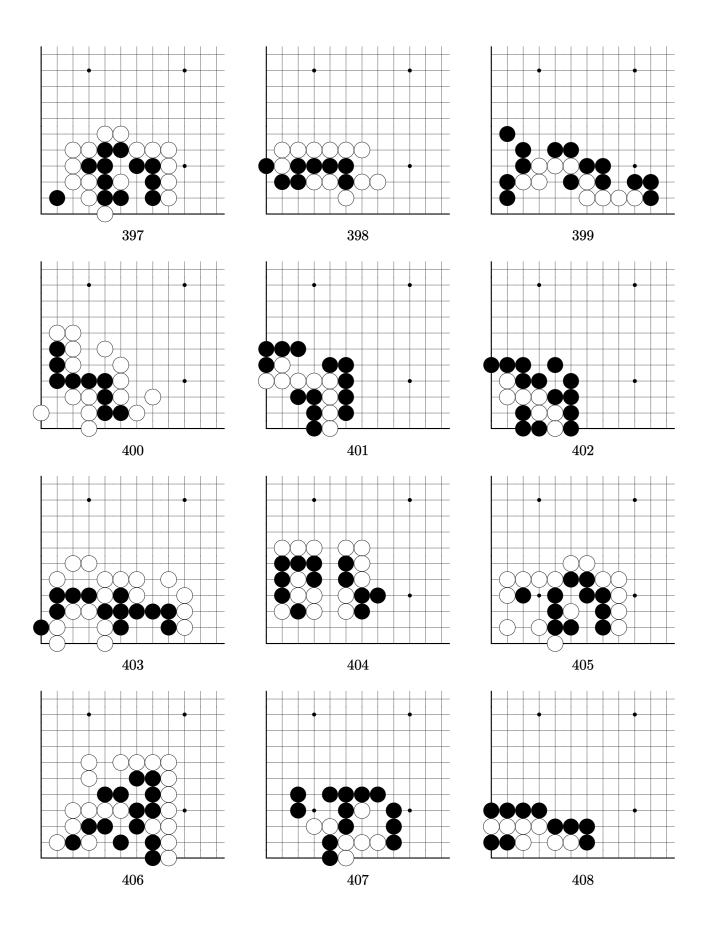


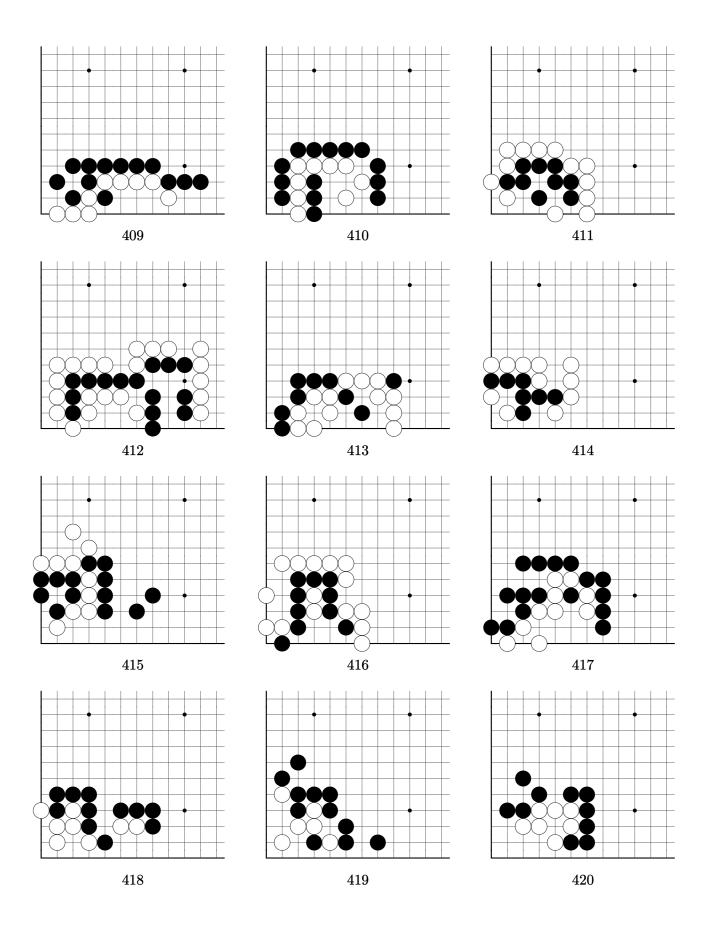




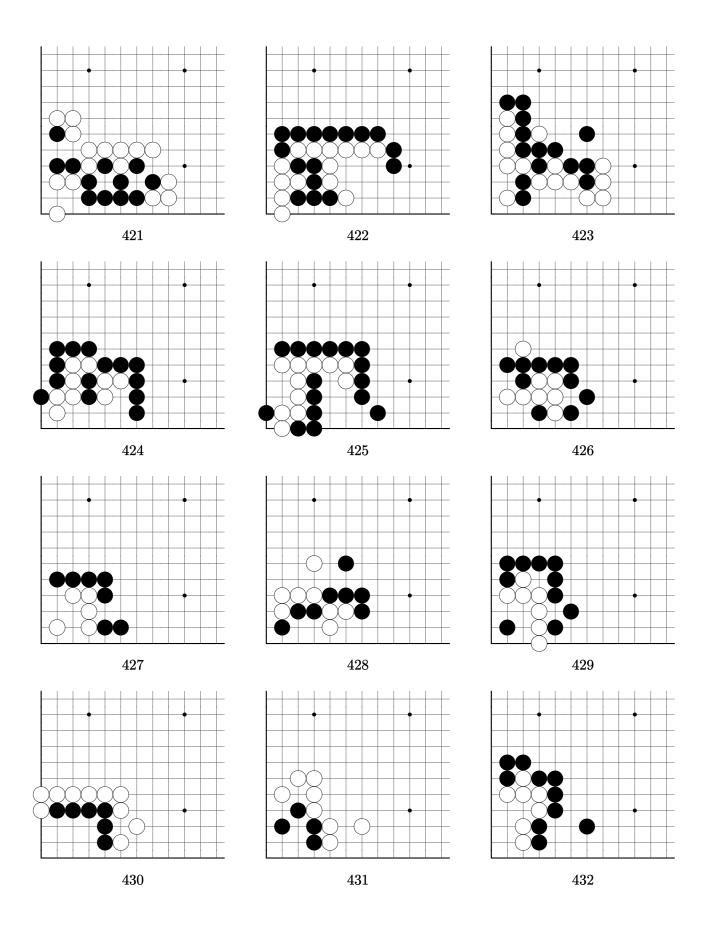


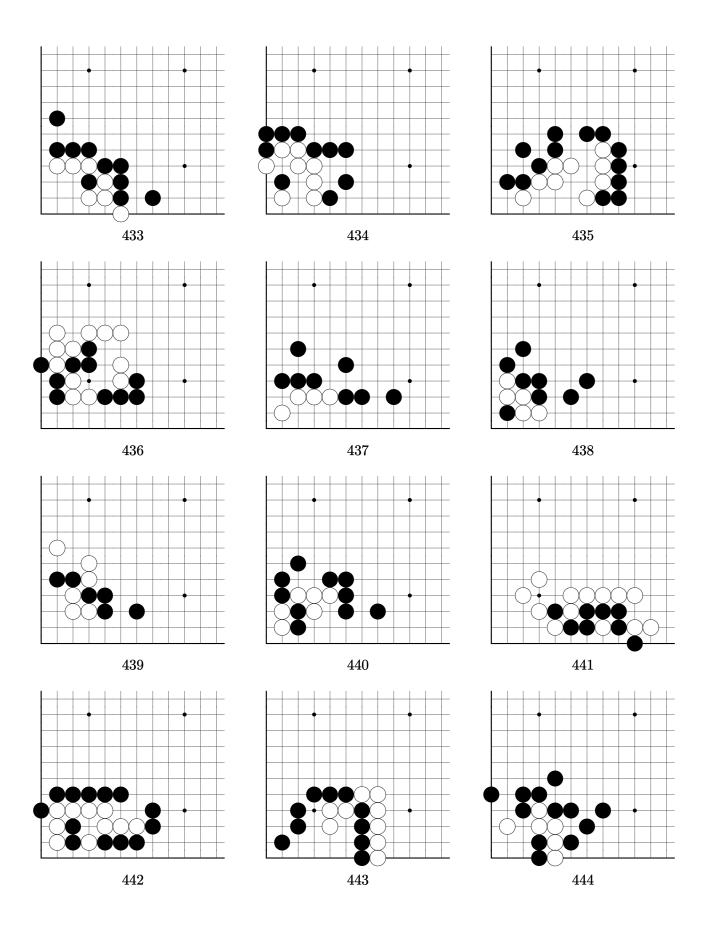


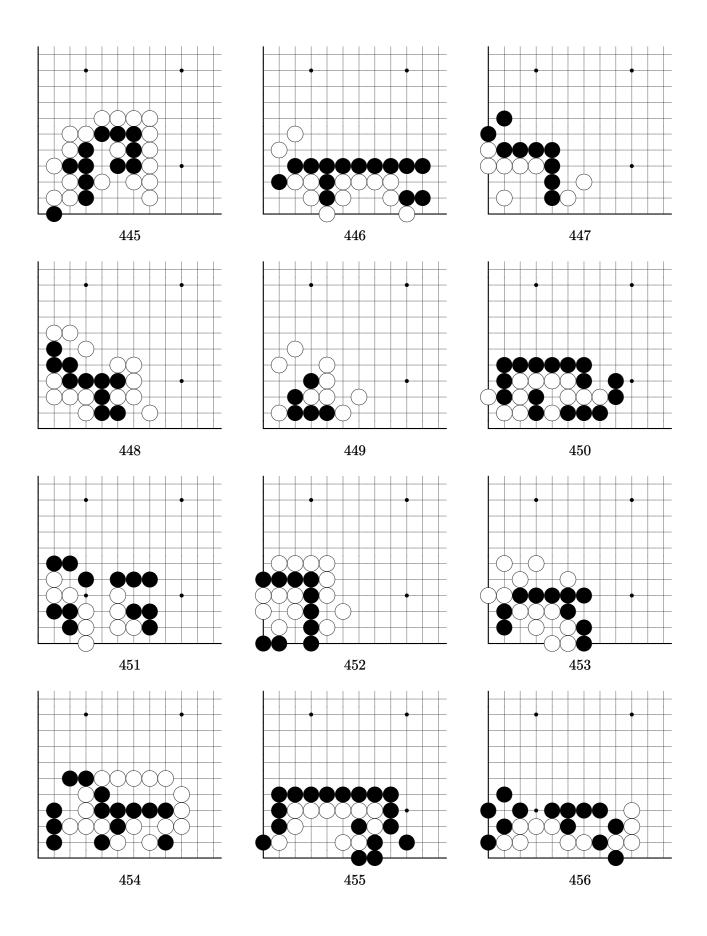


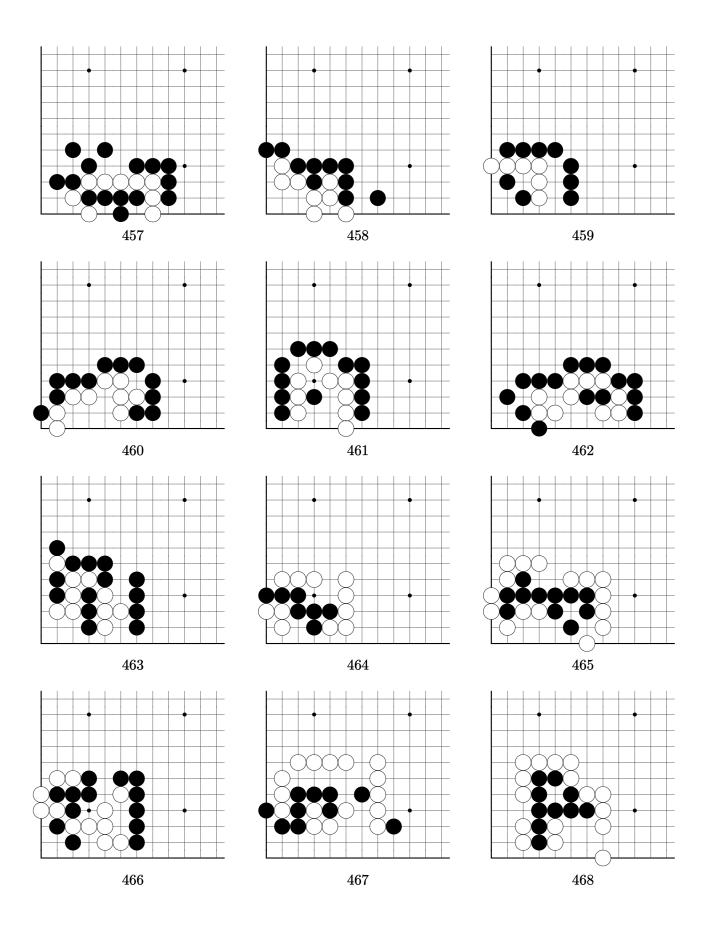


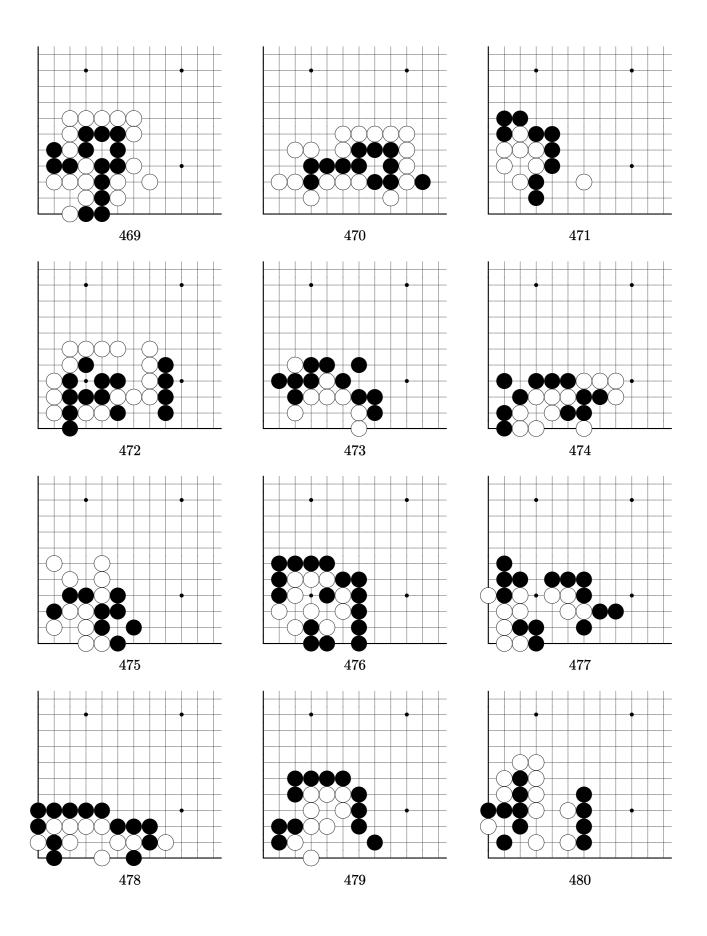
MAEDA TSUMEGO 37

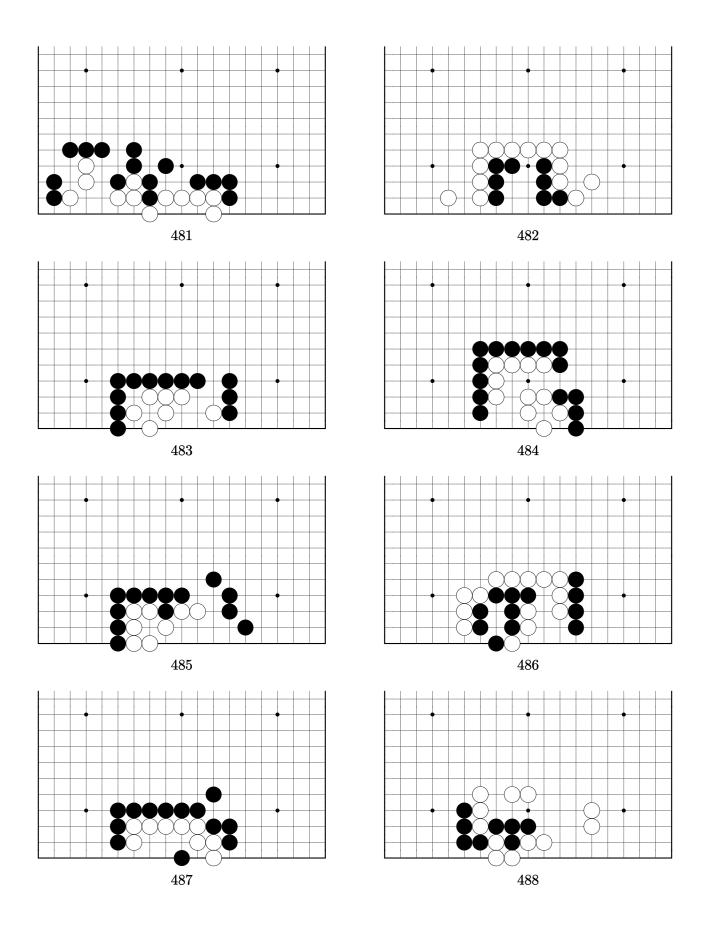


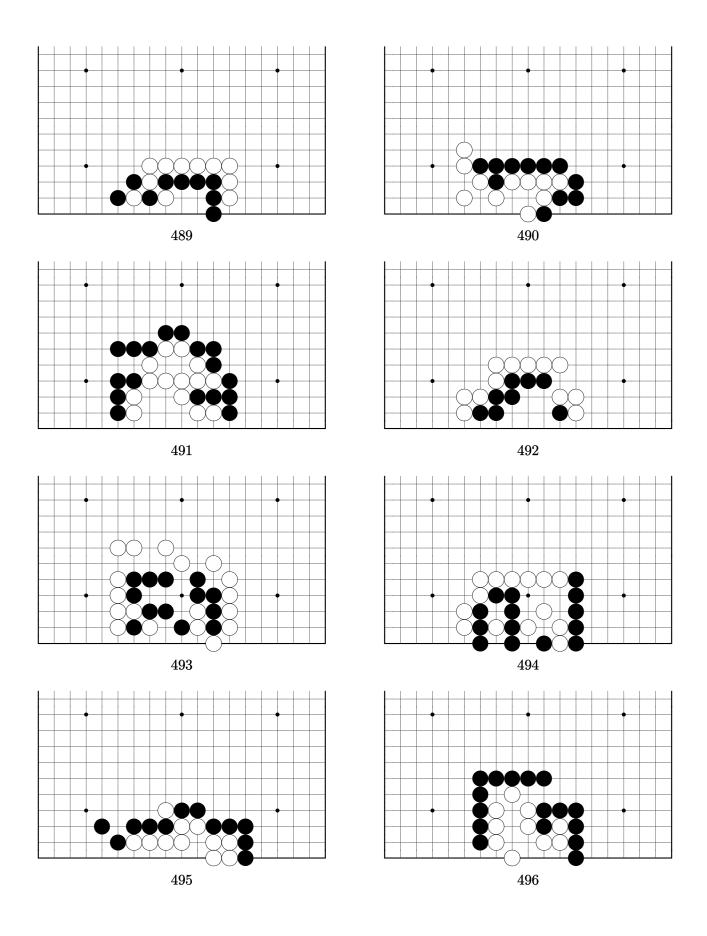


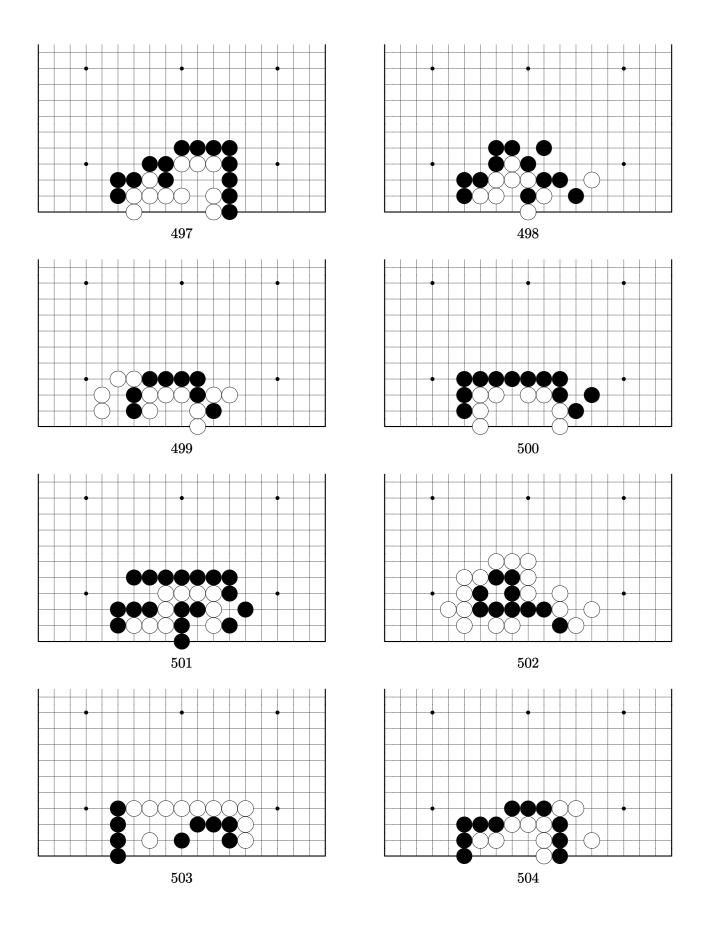


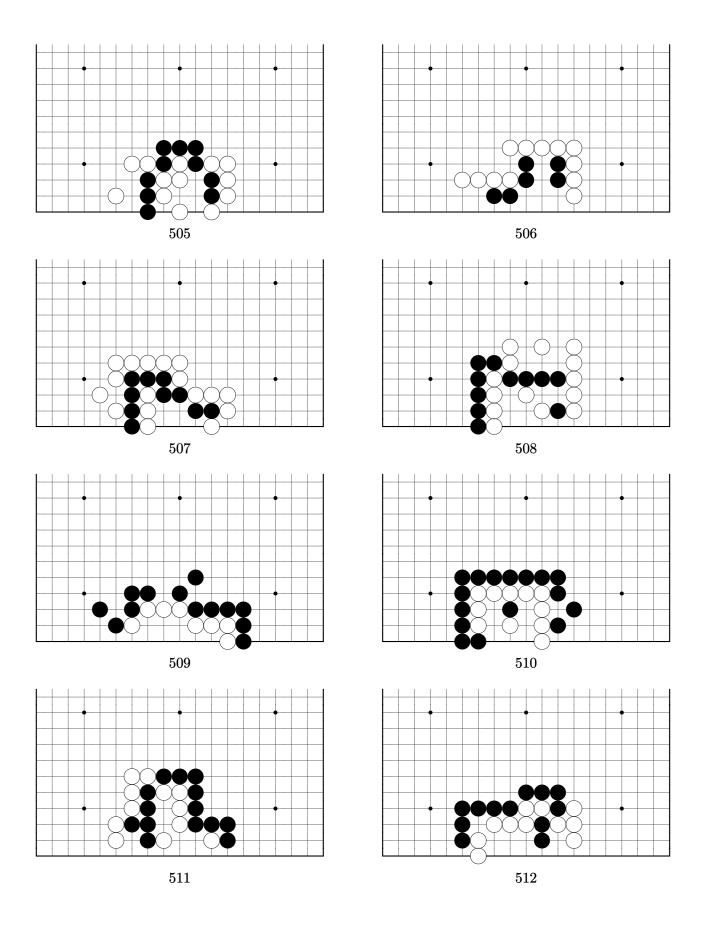


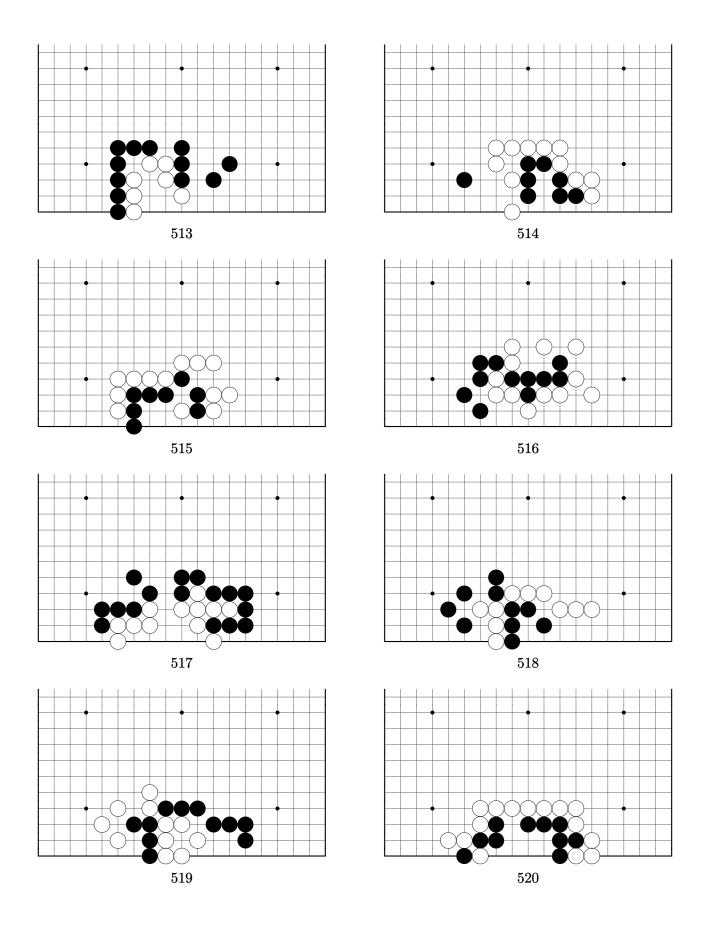


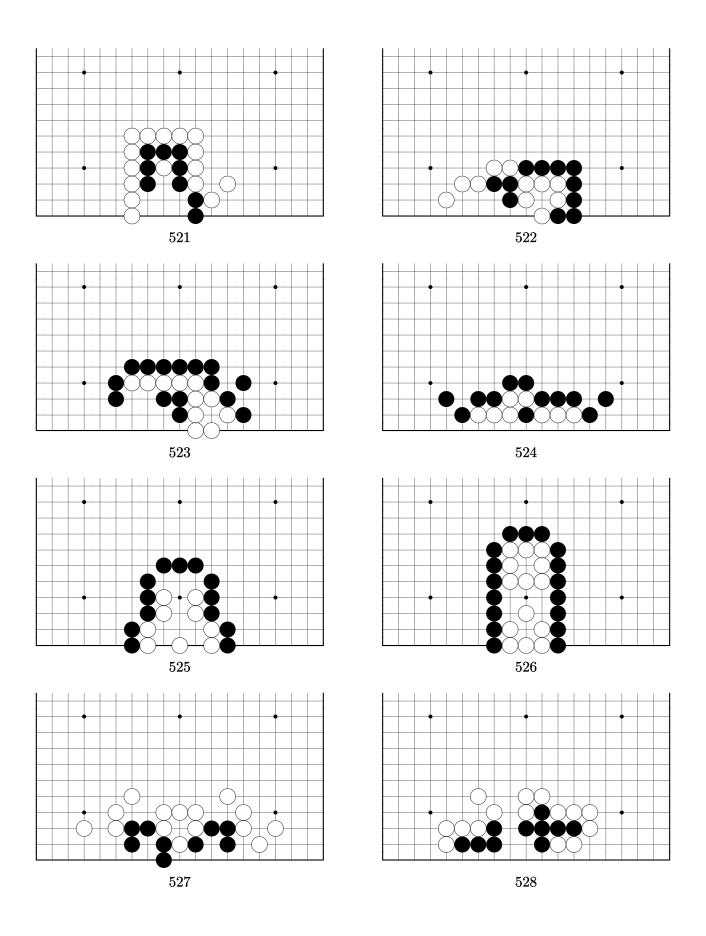


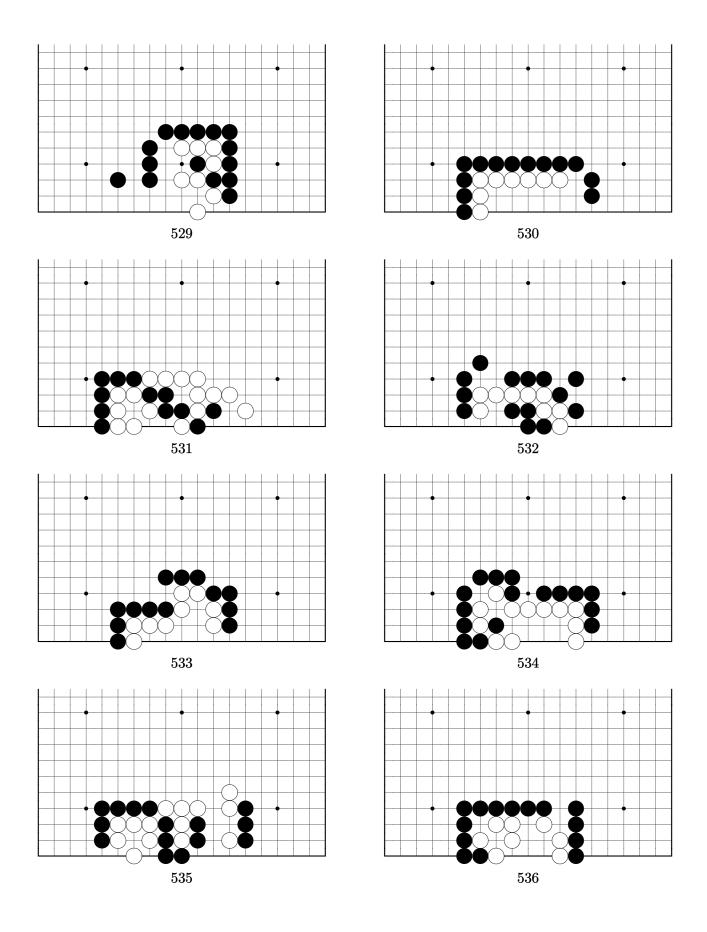


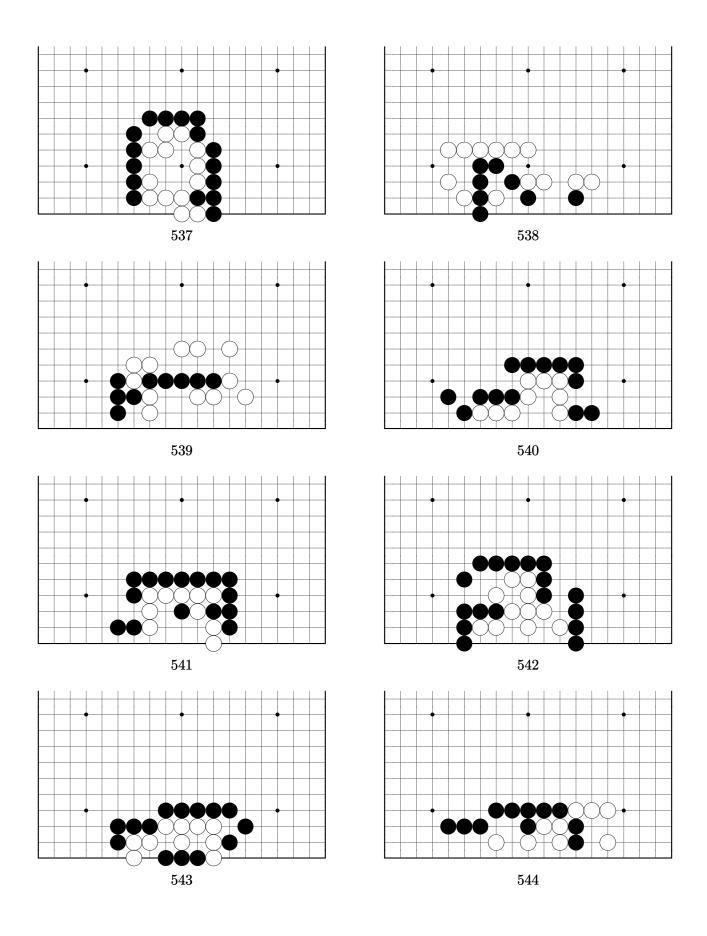


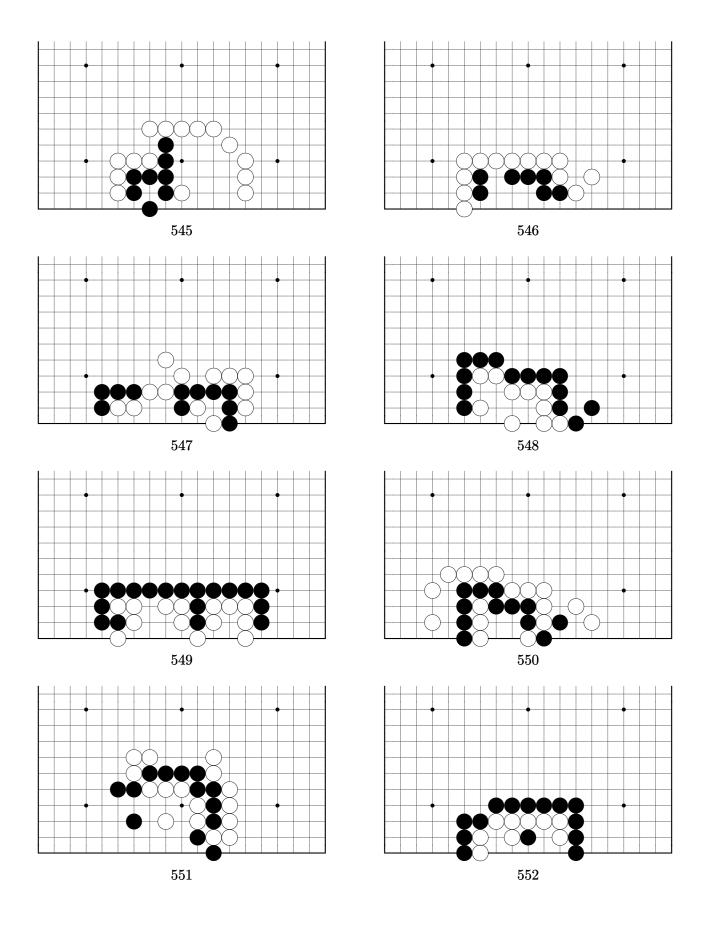


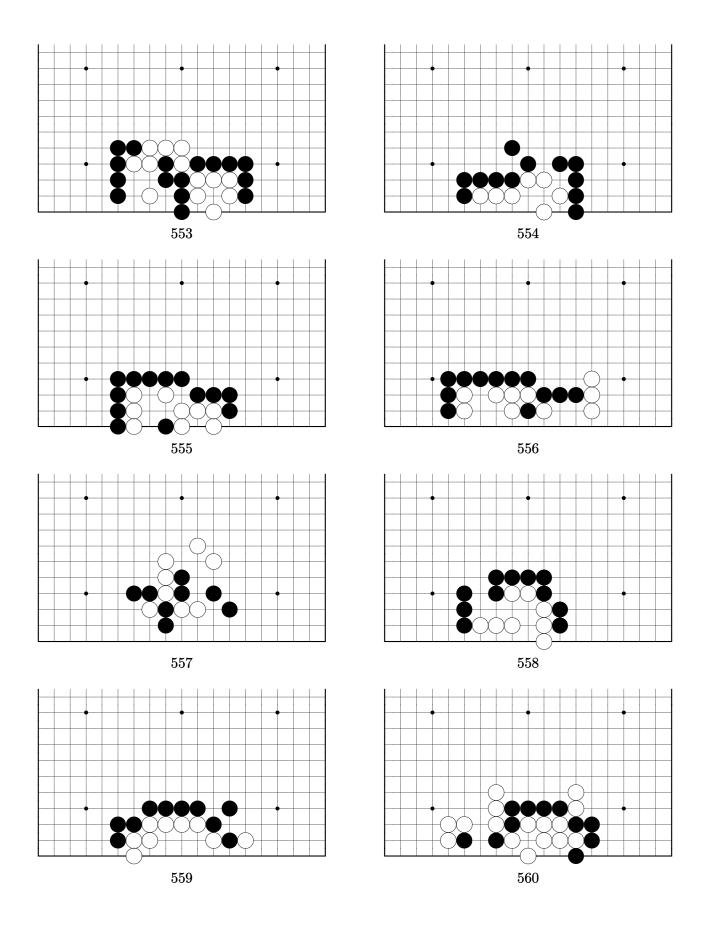


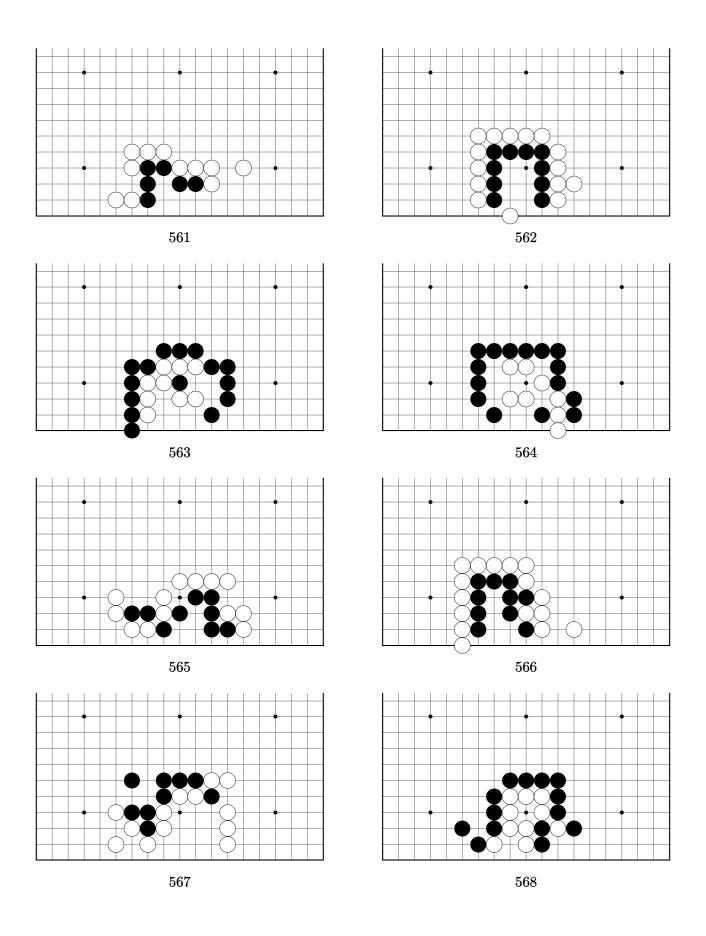


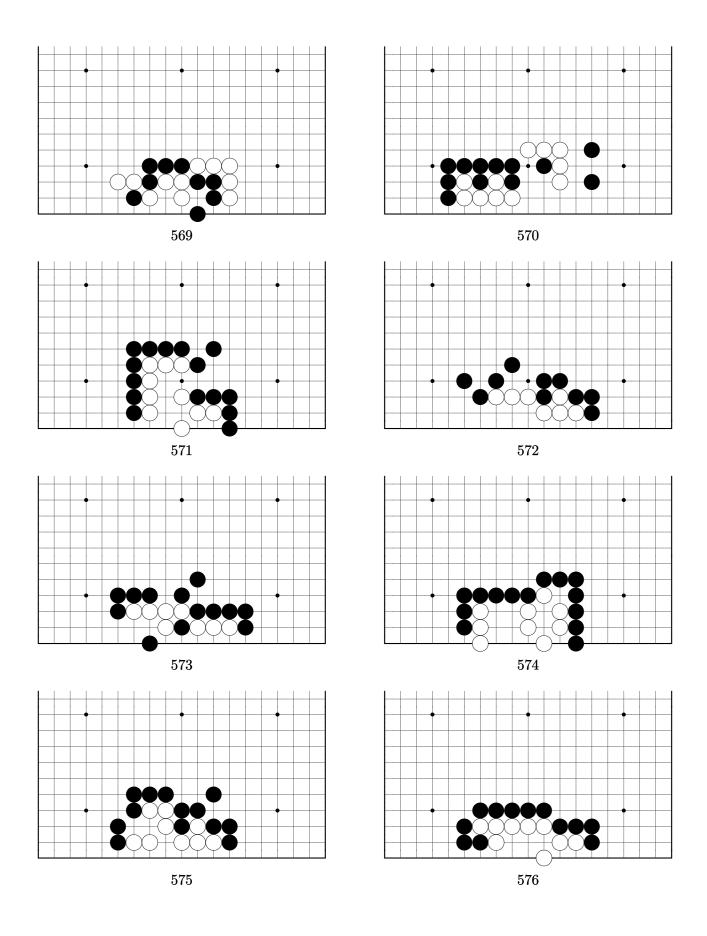


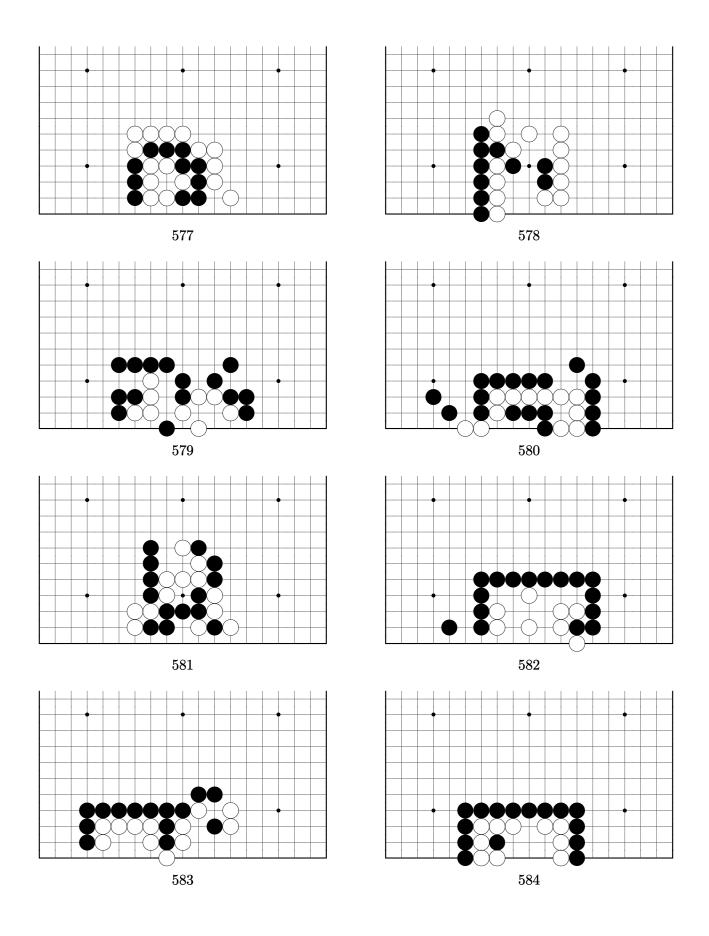












- (1) D2 F2 F3 G1 H1 J1 E1 F1 E2 H1 C1
- (2) A1 D1 C1 A4 A3
- (3) C1 B1 A2 D4 B3 C3 A3
- (4) B1 D3 B2 C1 E1
- (5) D1 C1 F1
- (6) B1 B2 A1 E1 C1
- (7) F1 A2 B1 C1 D2
- (8) D2 E2 C2 E3 C1 D1 B1 A1 C2
- (9) D1 F1 E3 E2 C2 D2 B1
- (10) A2 B2 A3 E1 B1
- (11) F2 E2 G1 H1 G3
- (12) D1 D2 B1
- (13) B2 B1 A2 A4 C3 D1 A3 A5 C1
- (14) D1 C2 B2 B1 E1
- (15) B2 B3 C1 F2 A3
- (16) A2 A3 B2 C3 E1
- (17) F1 E1 C1 B1 C2 D1 C2
- (18) D1 E1 A3 D2 C1 A2 B1
- (19) D2 D1 C2
- (20) B3 A3 A2 B2 B1 A1
- (21) E2 D2 F1 E1 G1
- (22) E1
- (23) B1 D1 F1 G1 H1
- (24) A4 B4 D4 A3 A5
- (25) A1
- (26) C1 B3 B1 A2 C3
- (27) D3 D4 D1
- (28) A3 D1 A2
- (29) E3 D1 F1 C1 E1
- (30) F1 E1 D1 D2 C1 G1 F3
- (31) B1 A2 B3 B4 G2
- (32) B2 C2 A3
- (33) A2 B1 D1
- (34) D1 G2 A4 D2 C2
- (35) E2 D1 A2
- (36) B1 C2 C3 D1 D3 C1 E3 F2 F3 G3 E1
- (37) E2 F2 F1 G1 E1 G2 D3
- (38) D1 E2 F1 E1 C2
- (39) D2 C2 E1 D1 C1
- (40) B1 A2 B4
- (41) D2 C1 E3 E1 F1
- (42) C3 A3 A2 A1 C1 C2 D1 A4 F1
- (43) B2 D1 A1 B3 A3
- (44) E1
- (45) J1 H1 G1
- (46) C1 D1 A3 A2 B1
- (47) E1 D1 B1 A1 E3 E2 F2 F1 F3
- (48) B1 A2 C2
- (49) C3 C1 D1 D2 F1 G1 E1
- (50) C2 C1 B1 A1 D3

- (51) E1 D2 B1 D1 F3
- (52) C3 B2 B1 C1 A2 A1
- (53) C2 E1 A2 D2 B5
- (54) B2 E2 D2 F2 D1
- (55) E1 A3 D2
- (56) B1 A3 C3 B2 A1 D2 C1
- (57) B1 C1 B2 A1 B2 E1 A4
- (58) C1 C2 A2 A1 D1 A2 B1 A4 E2
- (59) B4 A4 B1 B3 A2 C1 C2 A1
- (60) B2 A2 C2 D2 D1 E2 B1 E1 B5 C1
- (61) D1 D2 F1
- (62) D2 D3 C2 B1 D1
- (63) B2 D2 A3
- (64) A2 B4 B1
- (65) B3 C3 B1 C1
- (66) D1 C1 E1
- (67) E1
- (68) G3 G2 F2 F3 F4 F1 E1
- (69) D2 D1 B1 E3 F1
- (70) B2 D2 A3 E2 B4
- (71) C2 C1 D1 D2 E1
- (72) E1 E2 F1
- (73) B1 D2 D1 C1
- (74) D1 B1 F2 D2 G1 J2 E2 C1 F1
- (75) A3 H2 D2 C1 A1
- (76) B2 C1 B1
- (77) B1 C1 A3 B3 A2
- (78) E1 E2 G1 D1 F2 B3 A3 A2 A1 F1
- (79) F1 E1 B1 C1 D2
- (80) D1 F1 A3 B3 C2 B1 A1
- (81) D1 B2 B1 E1 C2
- (82) A2 D2 E1 D1 A3
- (83) E2 E3 D2 F2 C1
- (84) B1 B3 B4
- (85) A3 A2 E1 D1 B1
- (86) B3 A2 C5 A5 A4 A3
- (87) D2 D1 F2 E1 A1 A3 C1 B1
- (88) D3 F2 E4 D2 G1 D4
- (89) E2 D2 D3 E4 F4
- (90) A3 A2 D2 E3 E1 F1 D1 F2 D3
- (91) A2
- (92) E2 F2 D2 F3 D3 E4 B2
- (93) C3 C2 D2 B3 E2
- (94) C6 D5 A3 B1 A5
- (95) G1 E1 B1 C2 A2 A1 F1 F3 B1
- (96) D1 C1 A2 D3 B1
- (97) B1
- (98) B2 B1 A2
- (99) B2 C2 A2 A3 C1 A1 B2 A2 A4
- (100) C1 C3 B1

(101) B3 B2 A2 B4 A3	(151) B1 B2 E1 D1 F1 B4 B5 A4 A2
(102) B1 B2 D3 A1 A2	(152) B3 C3 C4 C1 A2 B4 A3 A1 B1
(103) E1 F1 H1 H2 E1 F1 G1	(153) G1 E1 D2 D1 B1 A1 F1
(104) A2 D1 F1 E1 C1	(154) B1 E1 D1
(105) D1 E1 A3 A2 C2 C3 B1	(155) B2 A2 B1 A3 D1
(106) A2 A3 B2 A1 B2 A2 C1 D1 E1 E3 C1	(156) C1 B1 A2 C5 B3
(107) D2 D1 B1 A2 C1 A1 C1	(157) E2 C2 B1 G3 G1
(108) B1 B2 B3 C1 A2 A1	(158) F1
(109) F3 F2 E2 E3 B1 A5 E4 E1 D1	(159) B1 A3 A2
(110) F2 G2 D1 F1 B2 B4 A1 A2 C1	(160) A2 B3 B1 A1
(111) D2 C2 A2 D1 B1 A3 B3 A1	(161) B1 C2 D1
(112) E2 E1 B1 D3 C2	(162) F1 D1 E1
(113) A2 B3 C1 D1 B1	(163) B3 C1 D2
(114) E3 E2 C1 B2 A2 B1 D2	(164) D1
(115) G1 F1 D1 D2 C1	(165) C2 D2 D3 B2 D1 C1 E1
(116) E1 E2 B1 B2 D2	(166) A1 B1 C1
(117) D1 E1 D2 D3 F1	(167) A2 A3 F1
(118) A2 B3 A4 A3 C2 A1	(168) B1 E1 C1 D1 G1
(119) C3 B3 A2 C4 B1	(169) B1
(120) A3 A2 B1 C4 D1 C1	(170) A2 A3 C1 D1 B1
(121) D1 C1 E1 F2 G1 F3 F1	(171) B3 C2 A2 B4 A4 A3
(122) G2 G3 D1	(172) G1 C2 C1 B2 A2 B1 F1
(123) B2 A2 B1 C1 C3 A1 B2 B1 A3	(173) E1 D1 C1 C2
(124) E1 F2 C1 D1 C2 F1 A1	(174) E1 D1 E3 F1 C3 B1 D2
(125) B1 A2 C1 A1 C2	(175) C2 B2 B1 B3 D4
(126) A2 D3 B1 C1 B2 E1 F2	(176) H2 G3 G1
(127) B1 A3 E2 E1 D1 A1 A2	(177) B1 D1 F1 A2 C1
(128) A2 E1 B4 C4 D1 B1 A4	(178) B4 B3 A2 D1 B1 B2 A5
(129) A2 B2 B3 A1 C1 A6 B1	(179) E1 G2 A2 F1 B1
(130) F2 F3 E1 C1 F1 G2 A2 G1 A4	(180) D2 D3 A2 A3 C3
(131) A2 A1 B1 C1 B1 C1 D1	(181) F1 E2 G2
(132) B3 B2 A2 C3 A4 A3	(181) F1 E2 G2 (182) C2 C1 E1 E3 E2
(133) B1 C3 D1	(182) C2 C1 E1 E3 E2 (183) D1 C1 B3 B4 A4
(134) B1 D1 A2 C2 A4	(184) A2 D2 E2 E1 D1 C1 B1 A1
(134) B1 D1 A2 C2 A4 (135) E2 E3 D3 C2 C3 F2 C1 E1 A3	•
	(185) C1 D1 A2 B1 E2 A4 E1 A1 G1
(136) D1 F1 C2 D2 B1 C1	(186) A2 A3 A4 A1 E1
(137) B2 A4 A3 B3 B4 C1 D1 B1 A1 A2 B3 D5 A1 E1	(187) D1 C2 D3 C3 C1 B1 A3
(138) D1 B2 B1 C1	(188) E1 D1 B2 E2 B1
(139) B3 B2 C3 H4 F1 G1 E2 D1 H1	(189) B1 A1 C2 B1 E1
(140) B2 B3 C3 C2 A2 C4 A4	(190) D1 E2 B1 C1 C2
(141) B1 B2 C1 D1 A4 A3 A1	(191) B1 A2 A3 D2 D3 E1 D1 C1 C2
(142) B1 C1 A2 A1 D1 A3 C2	(192) E3 F3 E2 D3 E2 G1 F1
(143) D2 C2 F4 E1 E2	(193) B1 C2 D1 C1 A2
(144) A4 B5 B1 A2 G1 A3 E2	(194) B2 B3 C2 A4 D1
(145) A2 A3 B3 A1 A4 C3 A2	(195) E1 D2 C1 D1 A3
(146) A2 B3 C1 B1 A3	(196) A3 A2 E1 D1 B1 F1 D2 D3 C1 A4 G1
(147) A2	(197) C2 B2 B1 C1 A2
(148) B1 C1 A2 A1	(198) B1 A2 E1 A3 E2
(149) D3 D2 E2 E3 D1 F2 B1 E1 A5	(199) B2 B3 E1 D2 B1
(150) D1 A2 A4 A6 D1 A5 D4	(200) A1 A2 A2 A1 E2 E2 E1 E1 D2 D1 C1 A1 E2

 $(200)\ A1\ A2\ A3\ A1\ F2\ E2\ E1\ F1\ D2\ D1\ C1\ A1\ E1$

 $(150)\ B1\ A2\ A4\ A6\ D1\ A5\ B4$

- (201) D1 C1 A4 A3 B3
- (202) E1 D1 C1 B1 B3 A3 A2
- (203) A2 A3 B1
- (204) A1
- (205) E1 F2 C1
- (206) B2 C2 B1 B3 C1
- (207) C4 B4 B5 B6 A5 A6 A2 A4 B1
- (208) B1 A2 A4 A1 C1
- (209) A2 B2 D2 D4 D1
- (210) E2 E3 D3 E1 D1 C1 B1 A2 D1
- (211) C2 A2 B1
- (212) E2 A2 B1 C1 A4
- (213) D1 D2 A2 B3 A4 A3 B1
- (214) A4 C3 A2
- (215) D1 C2 C3 B3 B1
- (216) B3 B2 B1 A3 A2 A1
- (217) F2 G2 B2 F1 C1 B3 A2 D1 E1
- (218) C3 D3 B1 D1 B3
- (219) D1 B1 D3 C1 B3 C2
- (220) C1 E3 B1 F1 D1 C2 F4
- (221) B3 B2 A2 C3 A4 A3
- (222) C4 D5 A2 A3 B1
- (223) E1 D1 C1 C2 A2 D1 A3 B2 B1
- (224) C4 C3 A3 A2 C1 D1 B1
- (225) B2 C1 A1 A2 A3 A5 A1
- (226) B1 D4 D1 C1 C2
- (227) C2 B2 D1 E1 A3 A2 B1
- (228) B2 A2 C1 B1 A1
- (229) E2 F3 D2 E1 D1 F2 F1
- (230) B1 A2 E2 F2 E1
- (231) B2 A2 B1 C1 F1 D1 G1 A1 E1 A4 D2
- (232) G1 G2 C1 F1 H2 G3 H3 G4 H4 G5 G6
- (233) D2 G1 A2 A3 D1 A1 C1
- (234) B3 B2 A2 C3 A3
- (235) C3 B1 D1 G1 G3
- (236) B4 B5 A3 A5 B3 C4 C1 A1 B3
- (237) B1 A2 C2 C3 D1 C1
- (238) B3 A4 C4 C3 B2 D4 B1
- (239) B1 A2 D1 A4 A3 B3 C3 A4 A1
- (240) B1 B3 A2
- (241) F1 G1 E2 E3 F3
- (242) H3 G3 G2 H2 F3 H3 D1 C1 F1
- (243) A3 B5 A2 A4 C1
- (244) B1 A2 C1 D1 E1 F1 A5 D1
- (245) A3 A2 B1 B5 A5 A4
- (246) A3 A2 B1
- (247) D1 D2 A2 B4 A4 A3 B3 C3 B5
- (248) B3 C1 A2 B4 A3
- (249) D1 E2 D3 E3 E1 C3 C4 D3 C1
- (250) A2 B1 C1 A4 E1 A3 D2

- (251) C3 D4 C1 D1 A2 A3 A5 A1 E4
- (252) A4 C3 A3 A2 A1 A2 B2 B1 A1
- (253) C1 D1 A2 G3 H2 H3 J3 J4 J2 F3 H4
- (254) D1 E1 B1 C1
- (255) A4 B4 A3 A6 F4
- (256) D1 E2 E3 B2 B1 C1
- (257) E1 F2 G2 F1 C2
- (258) C3 C2 D1 E3 D3
- (259) H2 G1 G2 F1 F2 E1 E4
- (260) A2 D1 B2 F1 A3
- (261) B3 B4 B5 B2 D2 A3 E1
- (262) B1 B2 A2 A1
- (263) C2 C3 B2 B1 A3 D1 A1
- (264) A2 E2 B1
- (265) F1 B1 A4 B3 A2 B4 B5 G1 F2 J1 K1
- (266) B1 D1 B3 A3 C2
- (267) G1 F2 B1 A2 D1
- (268) G1 H1 G3 F1 F2 G2
- (269) D1 E1 A3 A2 B1
- (270) D1 C2 E2 D2 F1 E1
- (271) B3 C3 C2 B2 A2 A3 B1
- (272) C1 D1 E2 B3 A3 A2 A1 B1
- (273) B2 A2 C1 A4 E1 D1 A1 F1 A3 G2 F3 A2
- (274) B2 B3 A3 A2 A4 B1 A1
- (275) B1 E1 A2 A1 A3
- (276) D2 F2 F1 C2 D1 E2
- (277) E1 E2 A3 A4 B1 F1 C5
- $(278)\ A2\ D4\ D2\ D1\ B1\ A1$
- (279) A2 C2 B2 B1 D1
- (280) D2 E3 F1 E1 B1 E2 C1
- (281) F1 E2 A2 B1 E1 H1 F2 C1 D1
- (282) C2 E2 A5 B2 B1 A3 A2
- (283) E2 E1 D1 E3 D3
- (284) D4 B1 A2
- (285) D2 C2 A2 B4 A4 A5 A3
- $(286)\ C1\ B2\ A3\ B1\ A2\ D1\ D2$
- (287) D2 E2 E3 F3 D1
- (288) D2 C2 G2 D1 E2 D2 G1 H3 F1
- (289) B1 A2 D1 E1 C2 D2
- (290) F2 F3 G1 E2 F1 C1 E1
- (291) B1 C2 C3 B3 A4
- $(292)\ A2\ C2\ B1\ C1\ C3\ A1\ D1$
- $(293)~\mathrm{G2}~\mathrm{E2}~\mathrm{G3}$
- (294) H1 H2 D4 E1 C2 D1 C1
- (295) D1 C3 A2 D2 D3
- (296) A2 B1 A4 C1 D2
- (297) C2 B2 B1 D2 A2
- $(298)\ B2\ C3\ A3\ B1\ A4\ A6\ A1$
- (299) A3 A2 B1 B4 C5 C4 C2
- (300) A2 B5 A4

(301) E2 D2 D1 C2 A2 A3 B1 A1	(351) E2 F2 D2 D1 E1 B1 C1	
(302) C3 B3 C2 B2 D1 E1 E5 E4	1 (352) D2 D1 F1 D3 E1	
(303) B1 C1 E1 F1 E2 E3 F3	(353) F2 G2 E3 F1 H1 B2 J1 A1 C1	
(304) B3 B2 B1 A1 A2	(354) E2 D2 H1 D1 F1 G1 F1 E1 F3	
(305) D4 C4 C5 B5 B4	(355) D1 E1 B4 D2 B1	
(306) A2 A3 C3 C4 B1	(356) A5 D1 E2 G2 B3 A3 A2	
(307) F2 E2 B3 A3 B1 A2 A5 A4	(357) A2 A3 B2 B1 F1	
(308) B1 A3 A2	(358) B1 A2 E2 D1 C1	
(309) B2 A2 B1 F1 F2 A3 E1	(359) E1 D1 E3	
(310) F1 E2 D1 E1 C2	(360) A2 B2 B6 C1 A3	
(311) B2 A2 C1 B1 A1	(361) D1 E2 F2	
(312) F2 C1 A2 A3 B3 A1 D1	(362) D2 D3 E1 D1 C3	
(313) C1 B1 A2 E3 A3 A1 A2	(363) E1 F2 G1 D1 A2	
(314) B1 C1 A2 C3	(364) C4 C5 D3 C3	
(315) D1 C4 F1 E1 G3	(365) D1 E2 A2 B1 C2 E1	
(316) D1 E1 A3 A2 B1	(366) A3 B2 E1 C1 C2 A4 C3 B1 D1 F1 A1 B1 B2 A2	
(317) E2 E3 F3 E4 D3 E1 F1 F2	(367) F2 F3 G1 E2 F1 E1 C1 H1 A1	
(318) D1 F1 E1 G1 A2 C1 A1 D2	C1 (368) C1 G1 E1 F1 E2 H1 D2	
(319) D2 D3 E1	(369) B2 A2 B1 A1 B2 B1 A4 F1 A6 E1 A3	
(320) D2 D3 D1 C1 C3 E1 D2	$(370)\ F2\ C2\ C1\ B2\ A2\ B1\ D2\ D1\ E2$	
(321) A2 B2 B6 B3 A3 A1 B1 C1	O2 A1 (371) A4 A2 C2 C1 C2	
(322) D2 E2 D1 F3 F1	(372) G2 H2 F3 E2 G3 G1 F1 E1 E3 H1 F1	
(323) F1 E2 E1 D1 D2	(373) D1 F1 A4 B3 E1	
(324) B1 C2 F1 A2 E1	(374) D1 E2 F2 F1 E1 E3 G1 H1 F1	
(325) D2 D1 G2 G3 F1	(375) B1 A1 F1	
(326) B1 C1 D1 C2 A2	(376) E2 D2 C1	
(327) F1 F2 C1 G1 E1 H2 A2	(377) F1 G2 A2 C3 E1 C1 B1	
(328) A2 B1 B5 B6 A5 A6 D1 C1	T1 A4 D2 A3 A1 (378) D2 D1 E2 D3 E2 B1 F1	
(329) D1 C1 F2 C2 B2	(379) E2 D4 C1 F2 E1 F3 A1	
$(330) \ B2 \ C2 \ A3 \ A2 \ A1 \ B1 \ C1 \ B1$	C1 A4 (380) G2 F2 C3 F1 D1 D2 H3	
(331) D2 C2 E2 C3 C1 B2 F3 F2	2 (381) F2 E2 B1 F1 D1 E1 H1 H2 J1 H3 H4 J3 G1	
(332) D3 D4 B1 G5 C1	(382) A2 A1 C1 E1 A4 A6 A2	
(333) B3 B4 D1 A3 B1 A5 C2 C1	(383) A3 A2 C2 C3 B1 E3 D1	
(334) A2 C2 A4 B1 D1 A3 B3	(384) D1 F3 G2 E2 F1 G3 H2	
(335) F2 E2 F1 G1 C1 E1 A4	(385) E1 E2 C1	
(336) B2 B3 C2 D3 A3 A2 A1 C1	D1 D2 F2 (386) H1 G1 E1 F2 D2 E2 B1	
(337) A2 E2 C2 F1 B1	(387) G2 H3 F2 G1 F2 G2 D1	
(338) A2 C3 B3	(388) A2 A3 B3 A1 A4 B4	
(339) E2 D2 G2 F2 G3	(389) B5 C4 A2 A1 A4	
(340) B1 D2 D3 C3 A2 A1	(390) A3 A2 B3 B4 A4 B5 A5 B2 C3	
(341) A3 A2 B1 D2 C2	(391) C4 C3 A2 D4 A3 B1 A5 C4 B2	
(342) D1 B2 A2 D2 B1 C2 G2 H3	H1 F2 C1 (392) A4 A2 A5 E3 B2 B1 A3	
(343) H1 E1 F2	(393) B1 A1 C1 F2 B1	
(344) B1 C3 G1 D1 A2	(394) B1 A1 C1 A2 G2 H2 H1 G1 F1	
(345) B3 B2 A2 A3 B1 B6 C1 A1	(395) D1 C2 F1 C1 G4 E1	
(346) B1 A1 A4 D1 A3 F1 B2	(396) E1 E3 C2 C1 A2 A3 B1 A1 C1	
(347) D3 E1 C1 G1 E2	(397) H1 F1 G1 G3 D1 E1 C1 B1 C2 A2 A1 B3 A3 A4	
(348) E1 D1 B1	(398) E2 D2 D1 E1 C2 C1 B1 A2 D1	
(349) B1 B2 D1	(399) E2 D1 D2 C2 B1 C1 E1 F2 D5	
(350) D1 E1 E2 C1 E3 E1 B4	(400) C1 B3 B2 A3 A4	

(400) C1 B3 B2 A3 A4

(350) D1 E1 F2 C1 F3 F1 B4

- (401) B2 B1 B3 A2 A3 C1 A1
- (402) B1 B2 A4 A1 C1 A3 B1
- (403) A3 D5 A1 C2 D1 C5 F1 A4 D2
- (404) C2 B2 D2 E2 F2 C1 E4 D1 E3
- (405) C2 C3 H1 G3 F1 G2
- (406) E1 C1 F6
- (407) C2 D2 B1 H1 D1 C1 D1
- (408) C1 D2 B1 D1 F1 A1 B1 B2 A2
- (409) G2 H2 F2 G1 K2 E1 J1 F1 F2
- (410) G2 G4 F1 E1 E3 G1 E2
- (411) B1 F1 A2 A1
- (412) G3 J4 E1 F1 G1
- (413) G1 G3 F1
- (414) D1 F2 A2 A1 B1 C1 B3 D2 B1
- (415) D1 E2 A2 C2 B1 D2 F2 E1 F1
- (416) A3 B3 A5 B5 B4 A6 C1 A5 E1 F1 D2 E2
- (417) F1 F2 G2 F3 E1
- (418) C1 D1 A3 E3 F1 G2 H2 G1 E4
- (419) B3 C2 A2 B4 A3 B1 D1 A1 E1
- (420) D1 C1 E1 D2 B2 B3 A3
- (421) B2 C2 A2 A3 D1 B5 C1 A1 A2 C5 B2 A4 B1
- (422) F3 G3 H4 F4 H3 H2 G4
- (423) F2 E2 F1 G1 B3 A3 D1 E1 A2 A1 B1 C1
- (424) D2 E2 A2 B1 E1 D1 C1 F1 A4
- (425) A4 A5 B3 F2 F1 G1 E1 G2 F3 E3 H1
- (426) A2 A1 C1 C2 D1 E1 A3
- (427) B3 B4 B1 C1 A2 A1
- (428) D1 G2 F1 H2 F2
- (429) A4 A3 B3 A5 A2 B1 A6 A4 C2
- (430) B2 A2 D2 E1 C3 C1 B1 D1 A3
- (431) B1 A2 B4 C2 B2 D1 C3
- (432) B4 A4 A3 A5 B2 B1 B3 A2 A1
- (433) B2 B3 A2 A3 C2 C3 A5
- (434) B1 C1 A2 A1
- (435) F2 G1 G3 F3 F1 G4 H1 G3 E2 B2 A2 D2 E1 B1
- (436) D2 C2 B2 C1 B1 E2 E4 A2 F1 F2 G2 D1 G1
- (437) F1 C1 A2 A3 B3 A1 D1
- (438) B1 E2 F2 E1 C1 A4 A2 A3 A1
- (439) B2 B3 C2 D2 A3 A2 A4 B1 A1
- (440) A3 A2 B1 A4 E2 D2 D1 C1 C2
- (441) D2 E4 E1 E3 F1 H1 B2 B3 A2 C2 C1
- (442) A3 A2 D1 D3 B1 A1 C1 E1 C1
- (443) D1 D2 F1 C1 E2
- (444) B2 B1 A3 A2 C2 C3 A1
- (445) B3 E2 A2 A3 C1
- (446) B1 D1 B4 B2 A2 C1
- (447) D2 C2 C1 B1 A2 D3 B3
- (448) D1 C1 B2 A2 B1 E1 A4
- (449) B1 B3 B4 A4 C5 C4
- (450) E1 E3 D1 F1 A2 A1 C1 B1 D1

- (451) A2 B1 A5 A4 D4 A6 A3
- (452) C2 A6 A2 C1 A2 A1 B1
- (453) B1 C1 C2 A3 D1
- (454) D1 C1 G2 G1 F1
- (455) D2 E2 F3 D1 C1 C2 E1
- (456) H1 K1 H3 D1 E2
- (457) B1 G1 B2 E1 F2
- $(458)\ B1\ B2\ C1\ A1\ A3\ A4\ A2\ A1\ A2$
- (459) B1 A2 D1 E1 E2 C1 F1 D1 B2
- (460) E2 D1 F1 E1 D2 C2 C1 E1 D1 E3 E1 G1 D1
- (461) D1 C1 D2 E2 D4 E3 E5 E1 C5
- (462) E1 F1 G2 G1 J1 F2 G3
- (463) A3 B2 A2 B1 E1 D1 C1 F1 F4
- (464) A2 D1 B1 A1
- (465) B1 A2 C2 D2 D1 C1
- (466) A2 B1 A7 B7 A3 A6 B8 C7 C8
- (467) F3 F2 G3 G4 G2 H2 E2 G1 D2 F3 C1
- (468) C4 B4 F1 D1 E1 F2 C1 G2 B3 B2 A2 A3 B1 A1
- (469) A2 B2 B1 A1
- (470) H1 F2 F1 E2 K2 L2 K1 H2 G2 G1
- (471) B2 C2 C1 B3 A3 A4 D1 B1 A1 A2
- (472) G2 H2 F1 H1 E5 G1 E1 D1 F2
- (473) C1 B2 E1 E2 H1 F2 A2 A3 B3 A1 D2 D1
- (474) H1 J2 E1 F1 E1 F1 G1 J1 E1
- (475) C1 C2 B1 A1 B4 A4 B1 C1 A2 A3 A5 B5 A2 A3
- (476) E3 D4 E3 F2 F1 E4 B1 C1 B2 C3 A3
- (477) D3 D4 F1 H2 E1
- (478) D2 C1 E2 D1 E2 D2 H1
- (479) F1 E1 B1 F2 G1
- (480) C1 C2 B7 B8 B1 A2 E2
- (481) E2 E3 E1 F4 C1 B1 D1
- (482) J2 K3 K4 M1 H1 K1 L1 K2
- (483) K1 L2 G3
- (484) J1 J2 M1 H1 H2
- (485) K1 L1 L2 M2 M1 K2 N1
- (486) L3 L2 M2 L4 L1
- (487) H1 G1 J2
- (488) M3 M2 K1 L1 N2 L3 G1
- (489) H1 K2 K1
- (490) J2 M1 H1 G2 N1 G1 L1
- (491) J2 K2 H1 K1 M1 G1 H3 J3 F1
- (492) K2 L3 J1
- (493) J1 L1 G1
- (494) L4 K4 K3 M4 L2 M3 K1
- (495) L1 K1 L2 M2 G1
- (496) K2 L1 K5 H5 J3 J4 J2
- (497) J1 M3 K3 K1 L2 L1 L3
- (498) M1 L1 J2
- (499) K2 K1 H1 J2 G1 N2 J1
- (500) K2 L2 J2 J3 K1

- (501) M1 L1 L2 J1 G1 L1 K2
- (502) K2 H1 G2 G1 M1 K1 L1
- (503) H1 J1 J2 G1 H3 G3 G2 J3 K1
- (504) J2 J1 K2 K1 J2 N3 H1
- (505) J1 L1 K2 L2 L3
- (506) K1
- (507) L1 K2 N1 K1 J2 M1 L2 O1 J1 L1 H2
- (508) J3 J2 K1 K2 M3 M1 L1
- (509) K1 K2 H2 J1 L1
- (510) J1 K1 H2 H1
- (511) K2 L2 K1 J1 J3 L1 K2 K1 J4
- (512) K2 J2 J1 H1 G3 K1 L1
- (513) H2 L2 M1 M2 N2 L1 J1 J2 G4 N1 O2
- (514) H3 J2 J4 G3 H2 G2 K1
- (515) L1 J2 J1 H2 L4
- (516) J2 H2 L2 J1 M2 N3 G1 H1 K1 L1 M1
- (517) K1 L1 J2 J3 H1
- (518) K1 M2 F3
- (519) M1 M2 N1 G4 L1
- (520) K1 L2 J3 K2 H1 J2
- (521) J1 J2 H2 H1 K2 K1
- (522) H1 G2 K1 J1
- (523) H2 G2 G3 H3 J2
- (524) K1 N1 L1 J1 G1
- (525) K2
- (526) K4 L4 L3 J4 J3
- (527) L1
- (528) J1
- (529) K2 J2 J3 K1 H1 J1 K4 J4 K4
- (530) L1 K1 J2 M1 M2
- (531) H1 J1 H1 J1 K1
- (532) G1 J1 H1 H2 F1 J1 K1 K2 J2
- (533) L2 L1 K1 M1 K2 L3 J1 H1 K2
- $(534)\ \ J2\ \ K1\ \ K2\ \ L1\ \ L2\ \ M1\ \ H3\ \ M2\ \ K2\ \ G4\ \ H2\ \ H3\ \ J2$
- (535) L1 M2 N1 M1 N3
- (536) K1 G3 L2 M3 K3 K2 M4
- (537) K3 H1 K5 K4 J4 J3 H4
- $(538)\ L2\ M2\ L1\ J1\ J2\ H1\ J4$
- (539) J2 K2 K3 J3 L2 J1 M2 N3 G1 H1 K1 L1 M1 N2
- (540) L2 K1 G1 H1 K2 F1 L1 M1 J1
- (541) K1 J2 L2 K2 N1
- $(542)\ J1\ H1\ M1\ L1\ K1\ J2\ K1\ J1\ M3\ H5\ L2$
- (543) J2 L2 F1 H1 K1 J1 J2 H2 J1
- (544) M1 L2 J2 J1 J3 K1 G1 G2 N1
- (545) L2 K3 L4 L3 M3 M2 K1 L1 K4 J1
- (546) J2 K1 H3 G1 H1 J1
- (547) J1 J2 H1 H2 L1 K1 M2
- (548) H2 G1 G3 H3 J2 H1 K2 K1 J2
- (549) M1 N1 J1 K1 H2 H3 G1
- (550) H2 J1 M1 M3 J2

- (551) H4 K3 J2 K2 K1
- (552) H1 H2 L1 M1 J1 K1 J1
- (553) G1 J1 J2
- (554) K1 K2 M3 J1 M1 G1 L2
- (555) J2 H2 K3 H1 J2
- (556) M1 K1 H1 G2 J1 M2 N2 G1 N1 H2 J1 H1 L1
- (557) L2 K2 H2
- (558) G1 H1 K1 H3 K3 J3 K2
- (559) L2 K2 J1 L1 N1
- (560) G1 G3 J1
- (561) M2 N2 L1 J2 K2 H1 J1 K1 J3
- (562) H1 L1 K1 K2 K3 M1 J2 K1 J4
- $(563)\ J2\ H1\ L4\ M4\ K2\ L2\ M3\ L4\ L1$
- (564) L3 K2 L5 L1 L3 J4 K4
- (565) J1 L2 F2 G4 L1 K2 N1
- (566) K1 G1 H1 H2 J2 J1
- (567) L4 K4 J2 K3 H1 G2 L3 K2 K1
- (568) M1 J1 K1
- (569) J1 J2 H1 F2 G1
- (570) L3 L2 M2 N2 K2 M1 K1
- (571) J2 J3 K2 K4 L1 J1 K2 J2 M1
- (572) G1 K1 J1
- (573) F1 K1 N1 M1 J1
- (574) J2 J3 H3 H2 J1 K1 L3 M4 M1
- (575) J1 K1 J2 H1 J2
- (576) H1 J1 K2 N1 L2 G1 O1
- (577) J1 H1 L1 M2 G1 K1 J3
- (578) K5 J6 J2 J3 K3 K4
- (579) K1 M2 J2 J3 L2
- (580) H1 K1 M4 J1 H1 J1 N4
- (581) N3 N4 O4 O3 N5 M1 K8 L8 M7 J8 J7 K9 K6 J6
- (582) L1 M1 L4 L3 H1 J1 J3
- (583) L1 K1 M4 M2 L2
- (584) K3 K2 K1 L2 J2 J1 J2