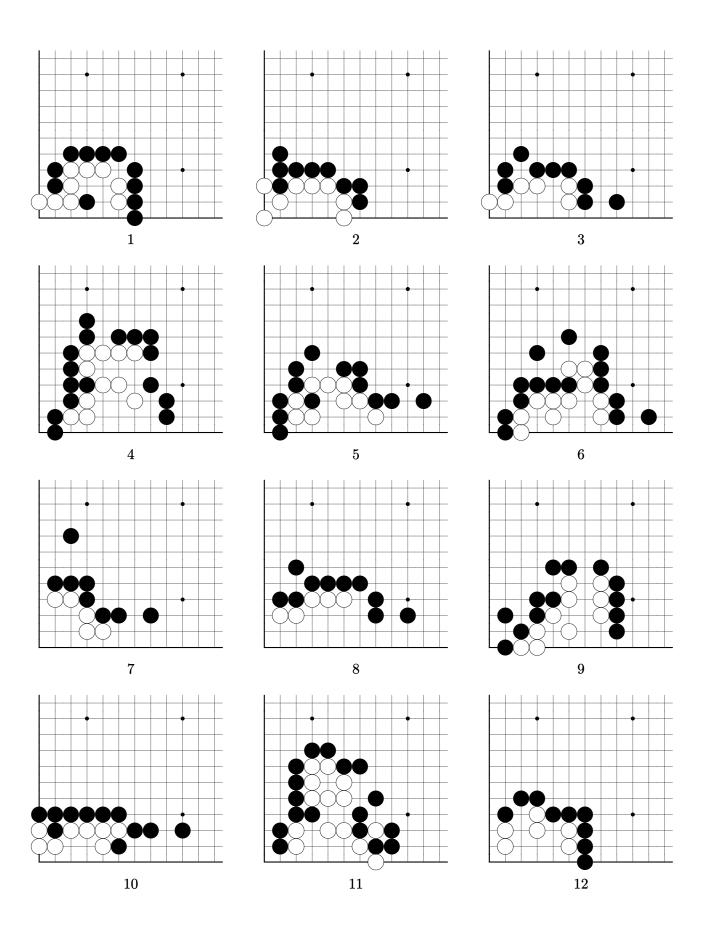
## Segoe Tsumego Dictionary 詰碁辞典

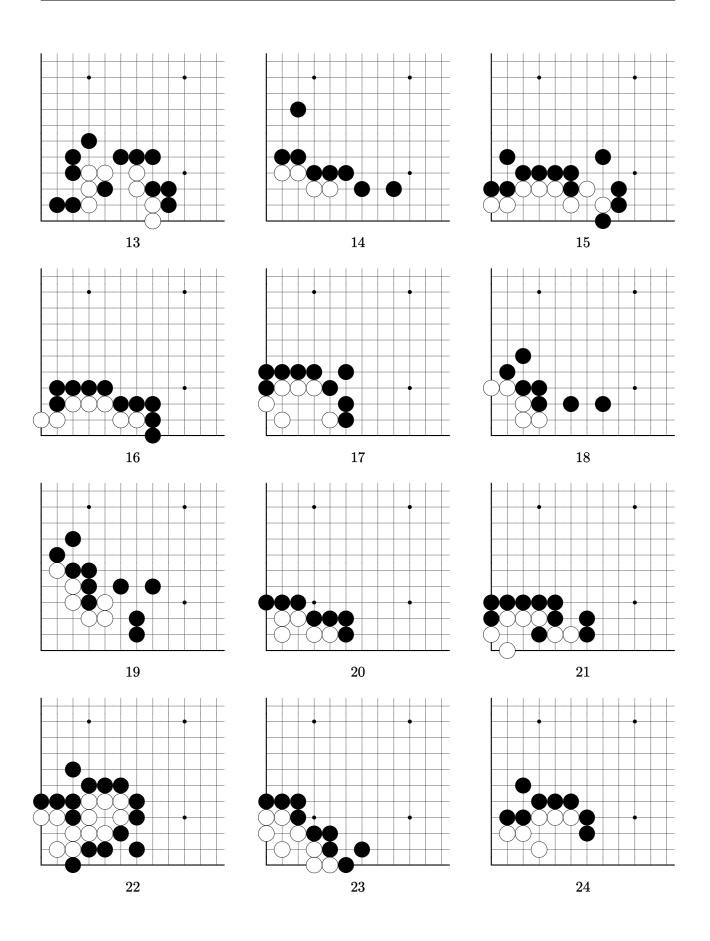
Problems: 947

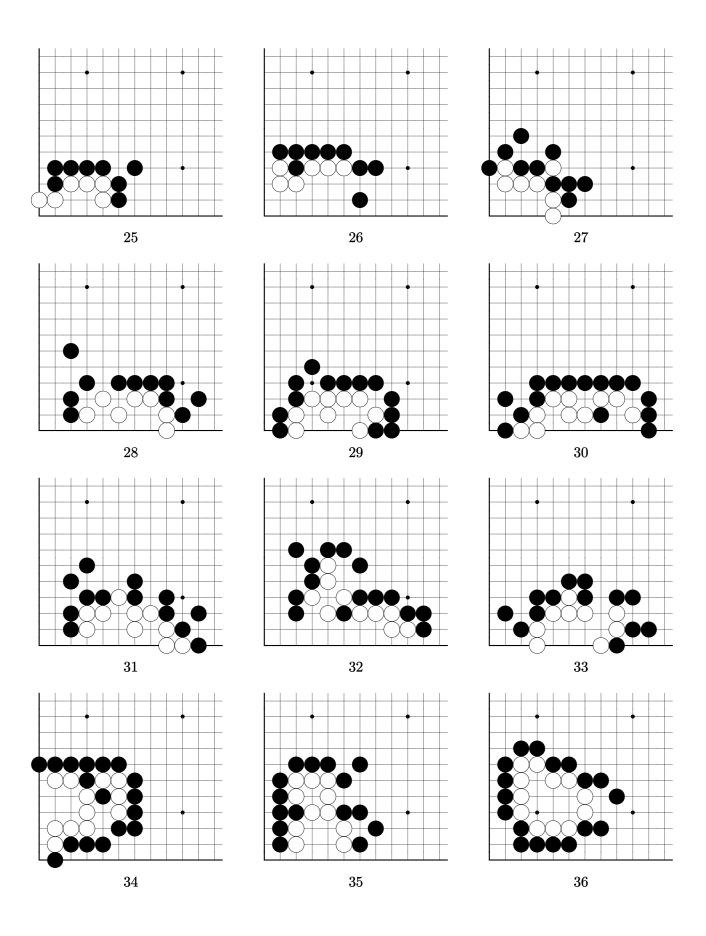
Difficulty: 1 dan

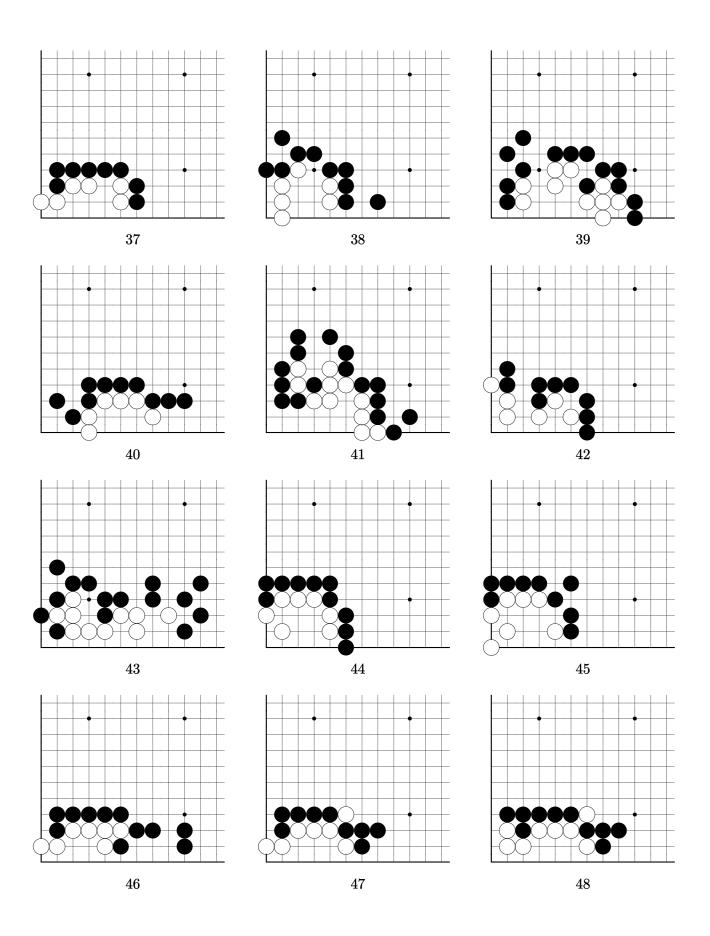
Source: www.101weiqi.com/book/shihuochidian

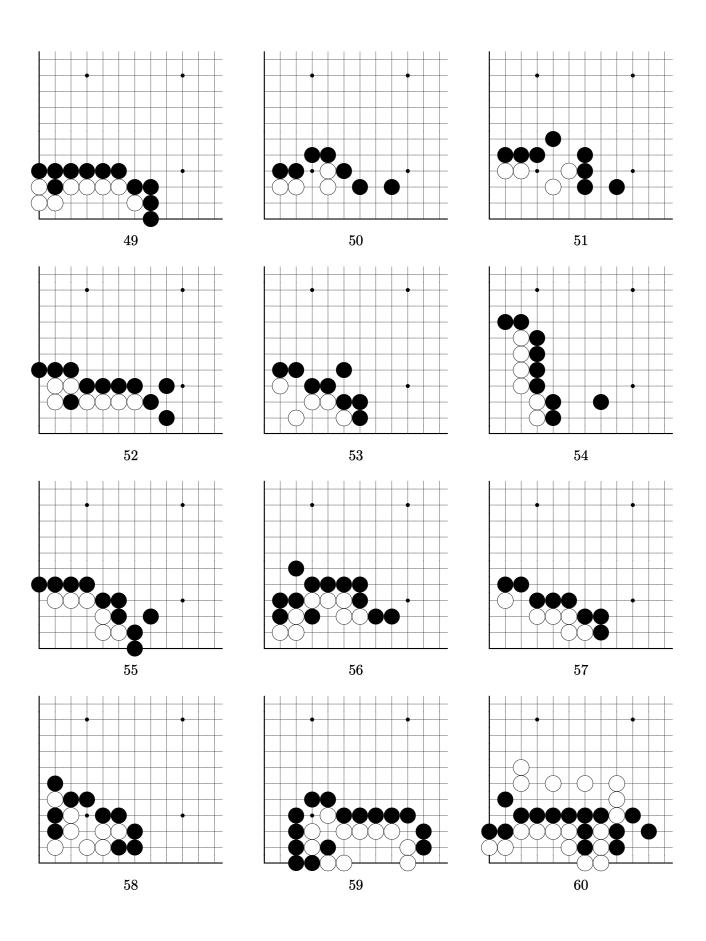
All problems are black to play

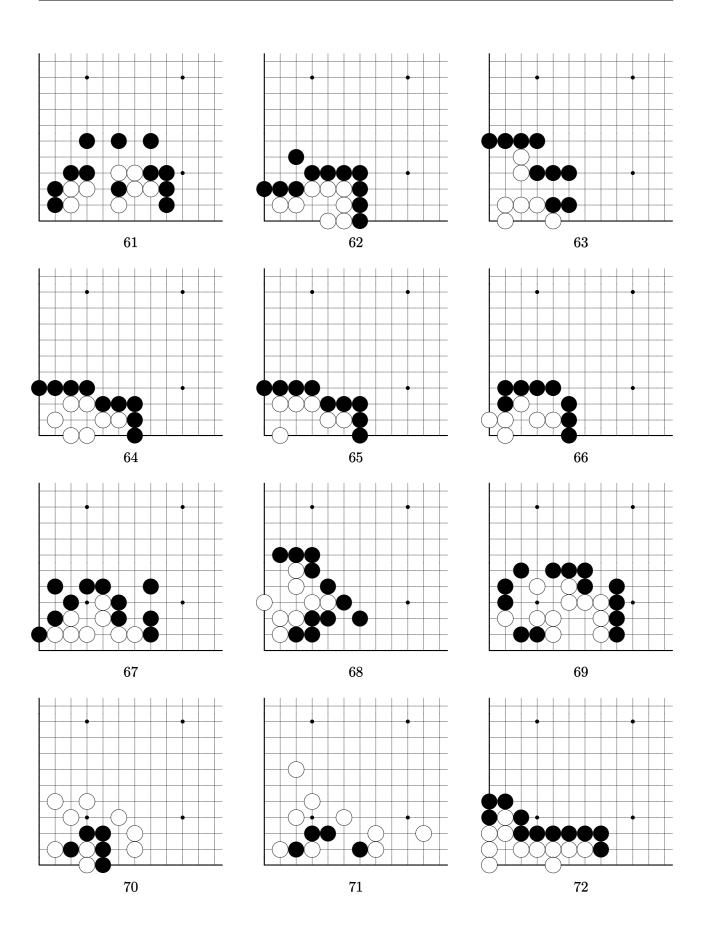


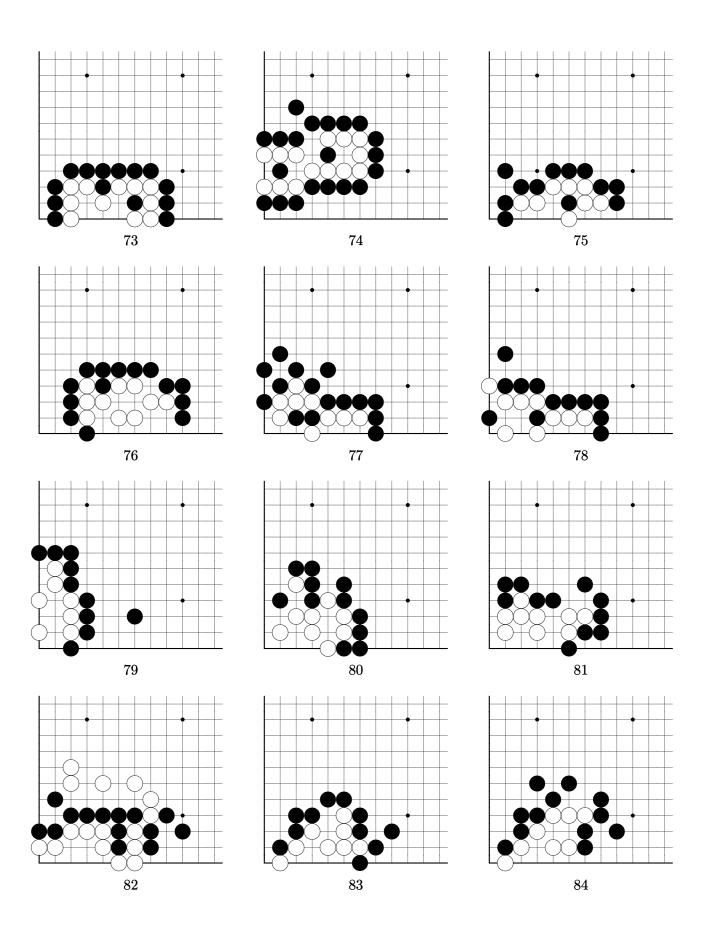


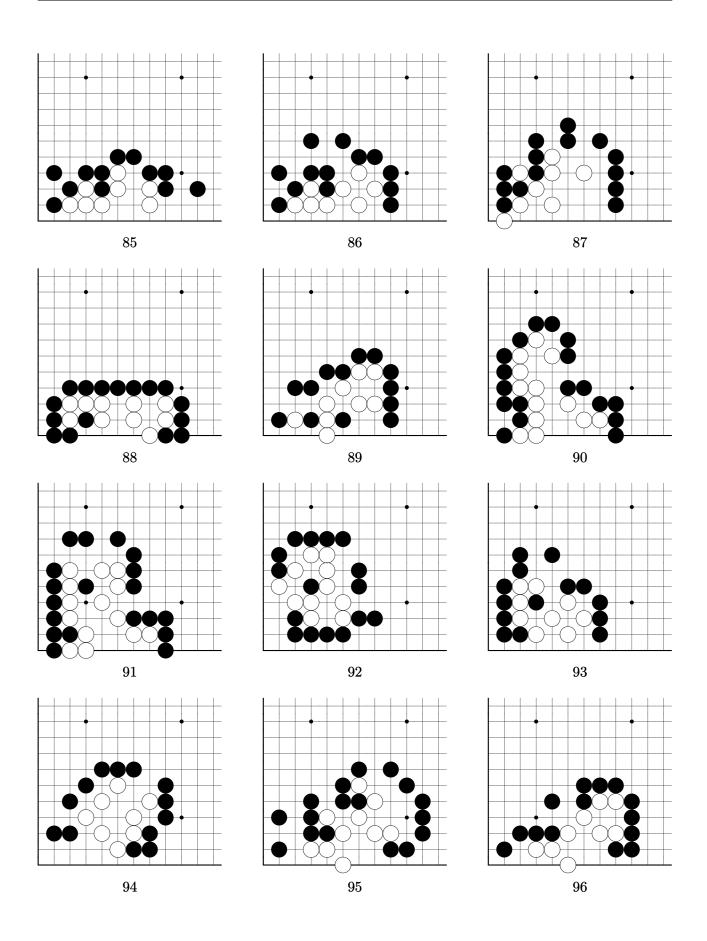


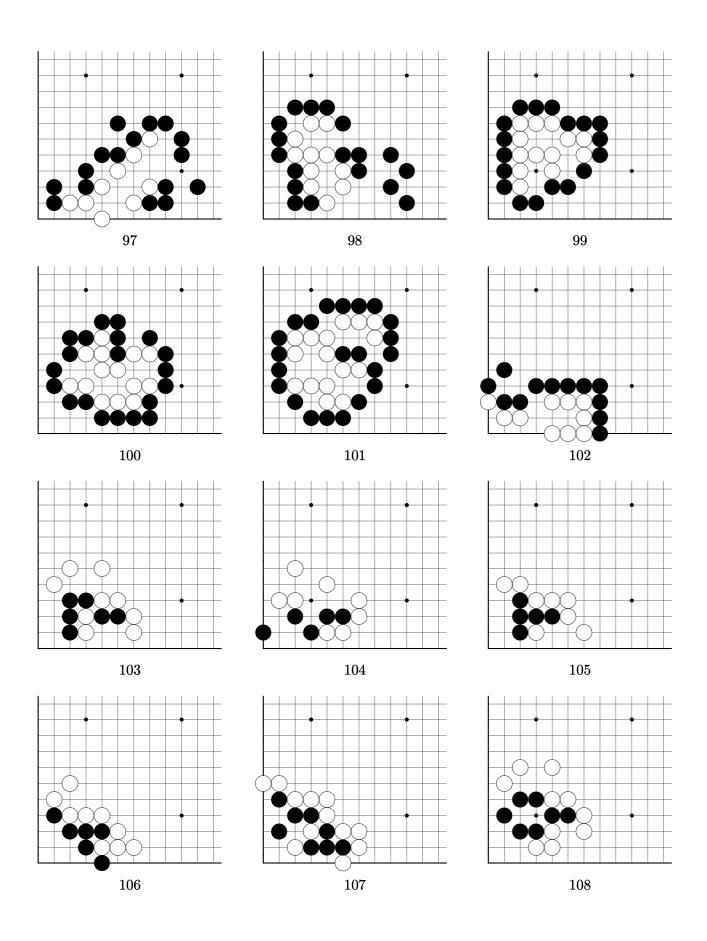


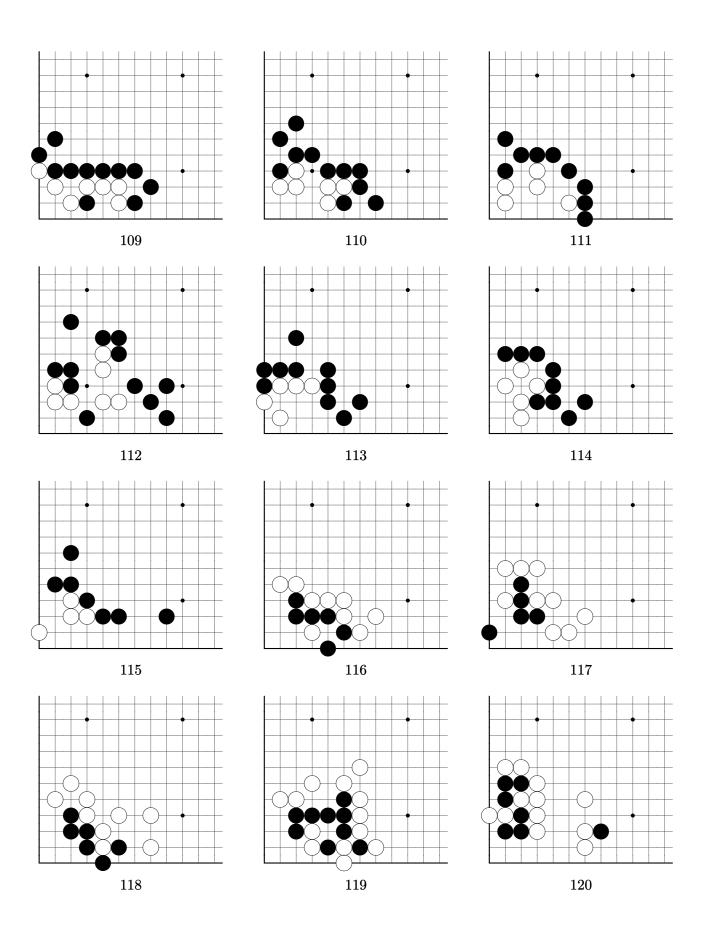


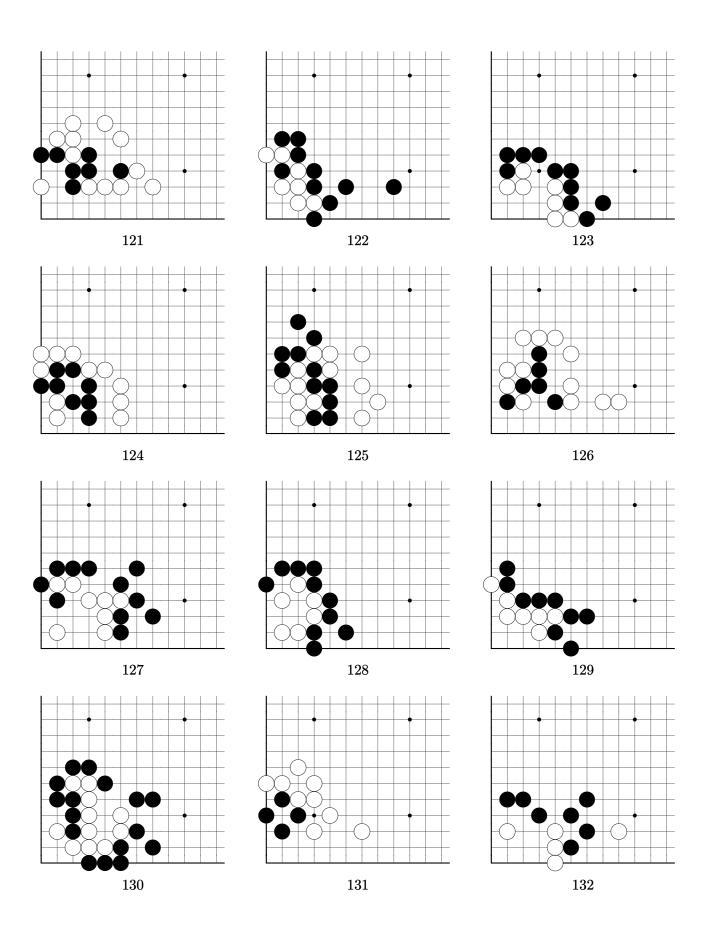


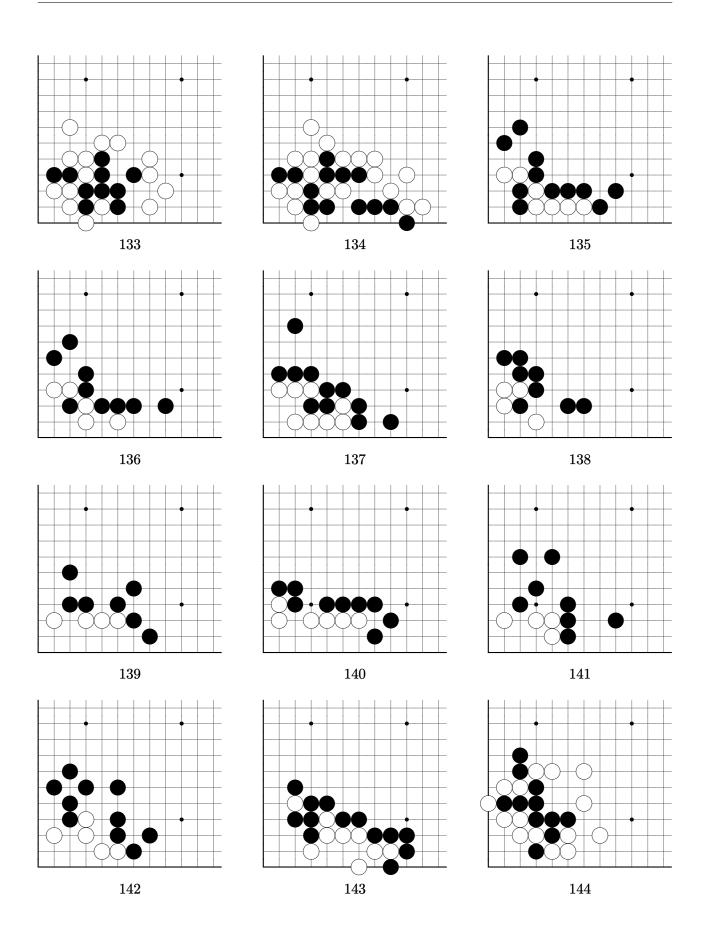


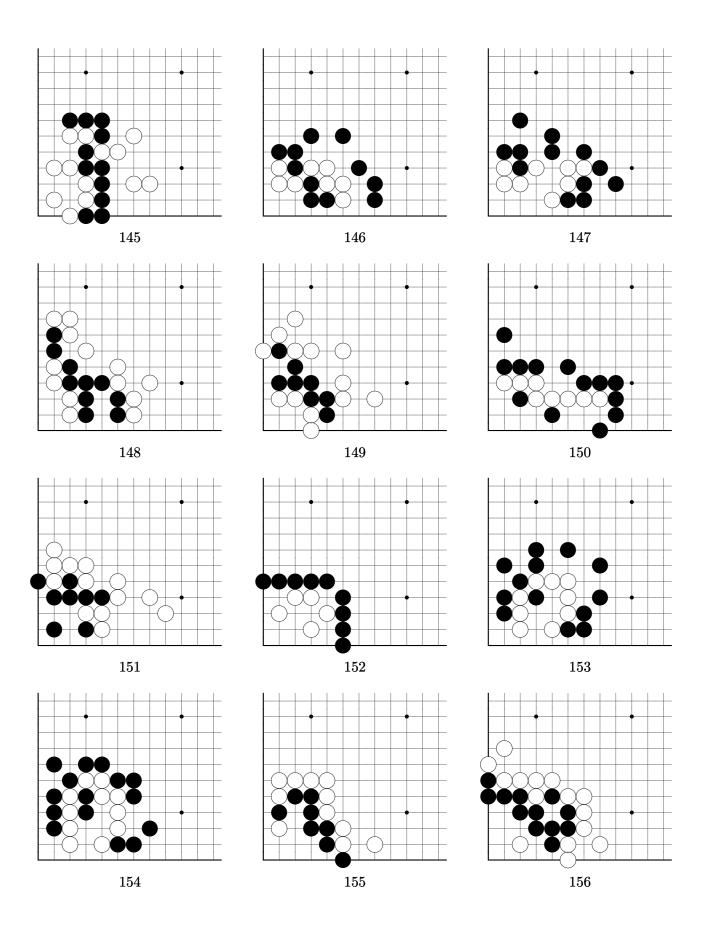


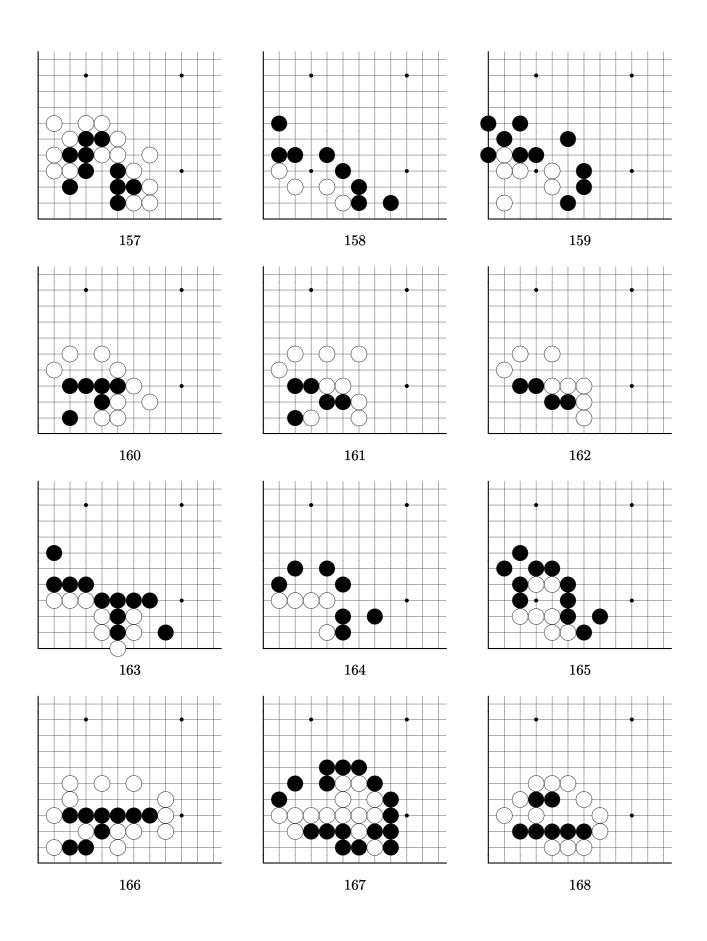


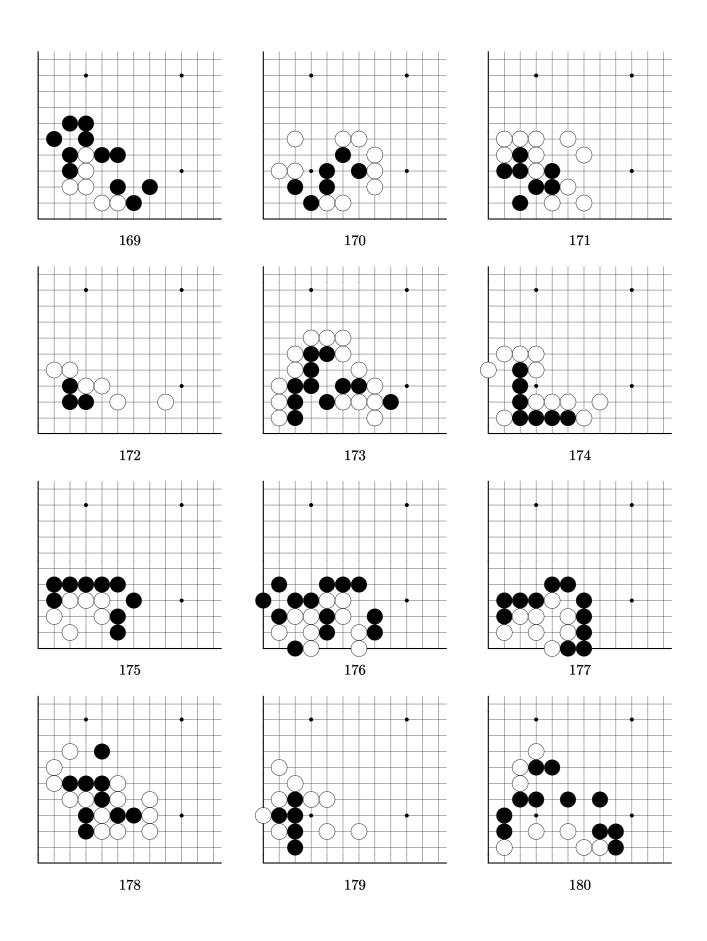


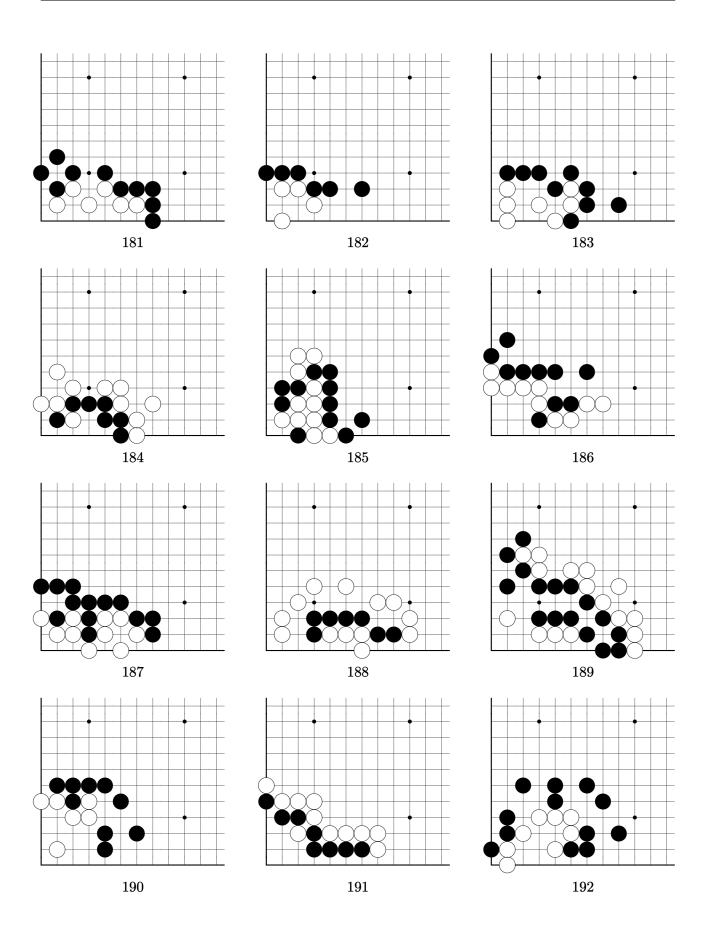


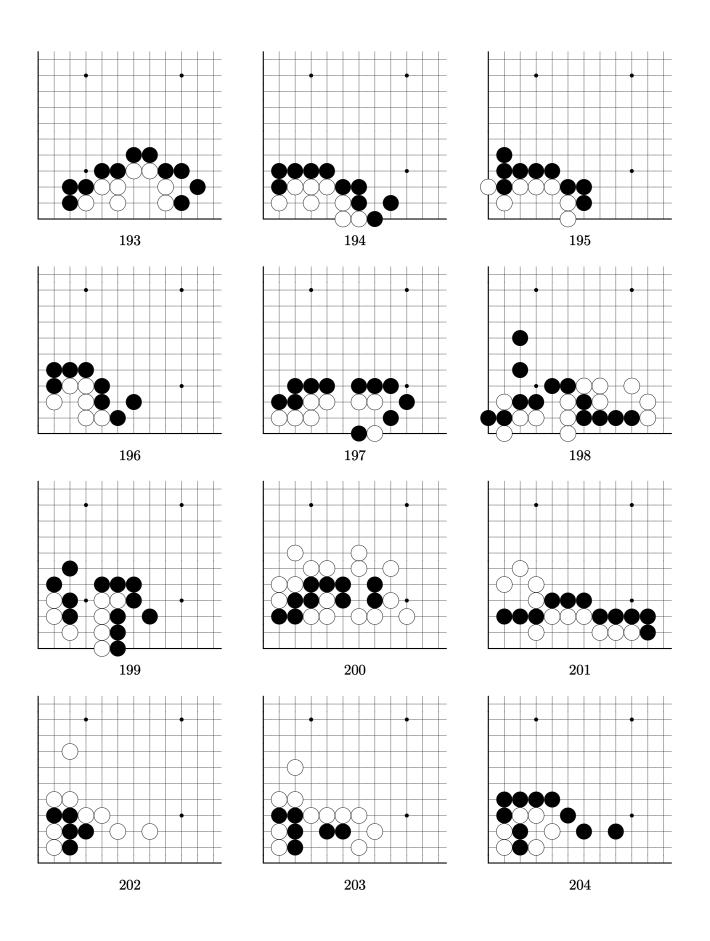


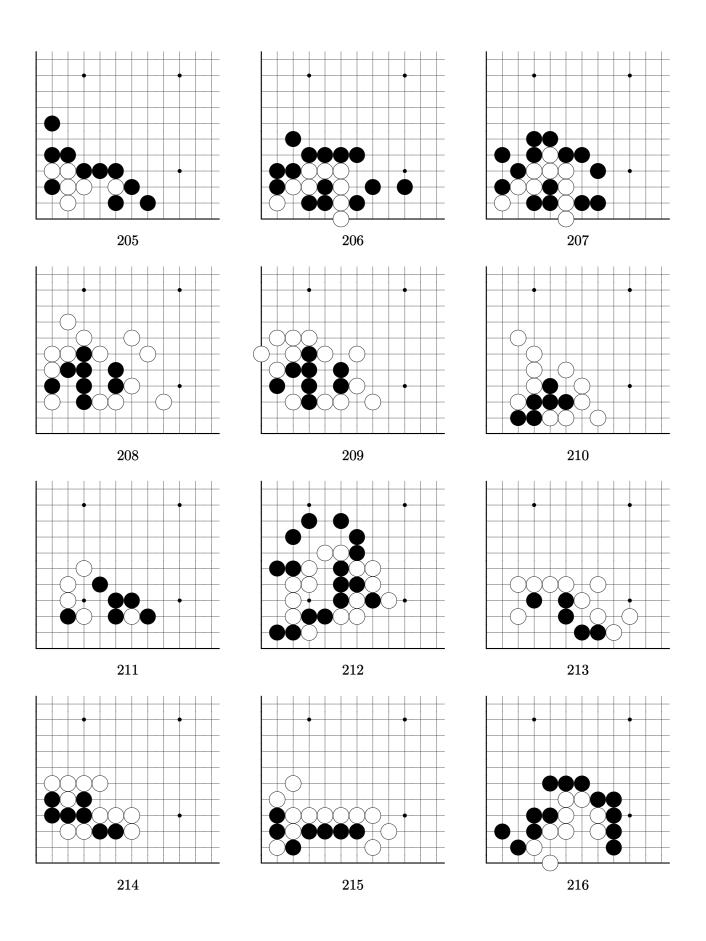


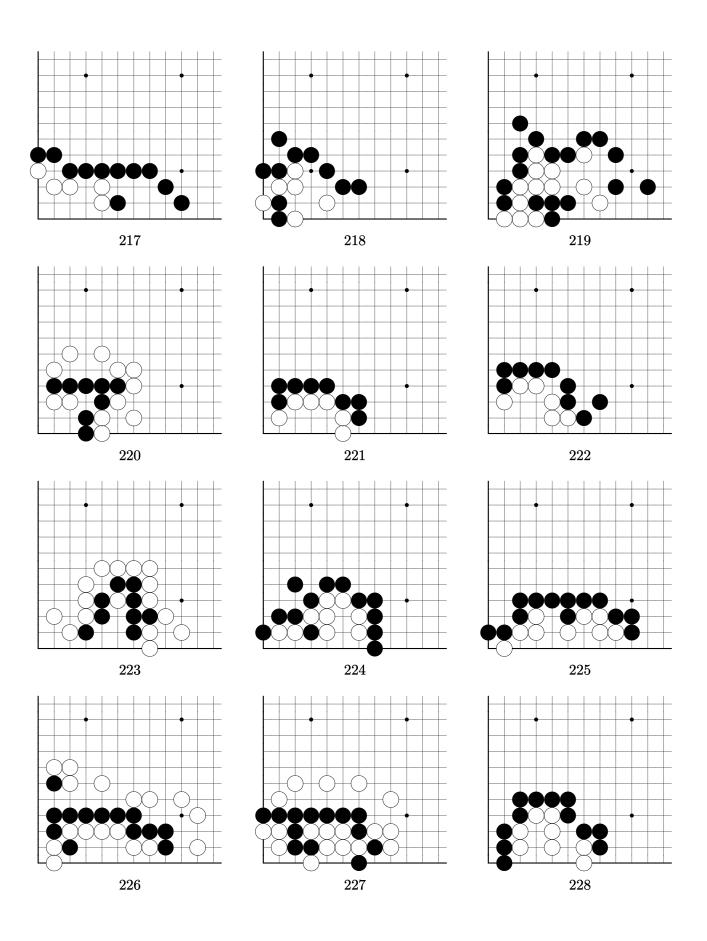


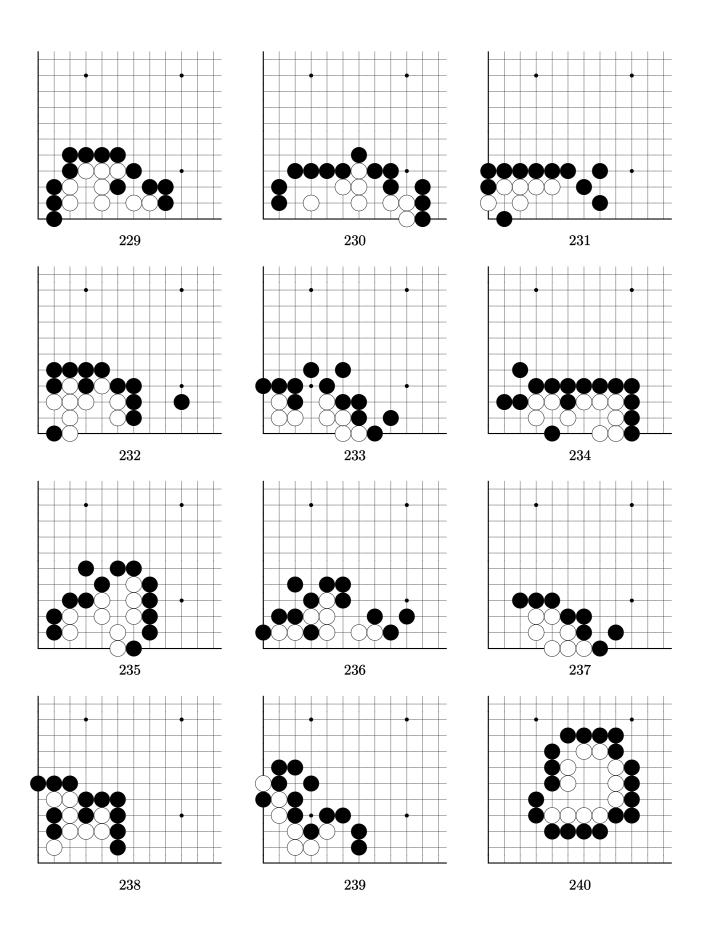


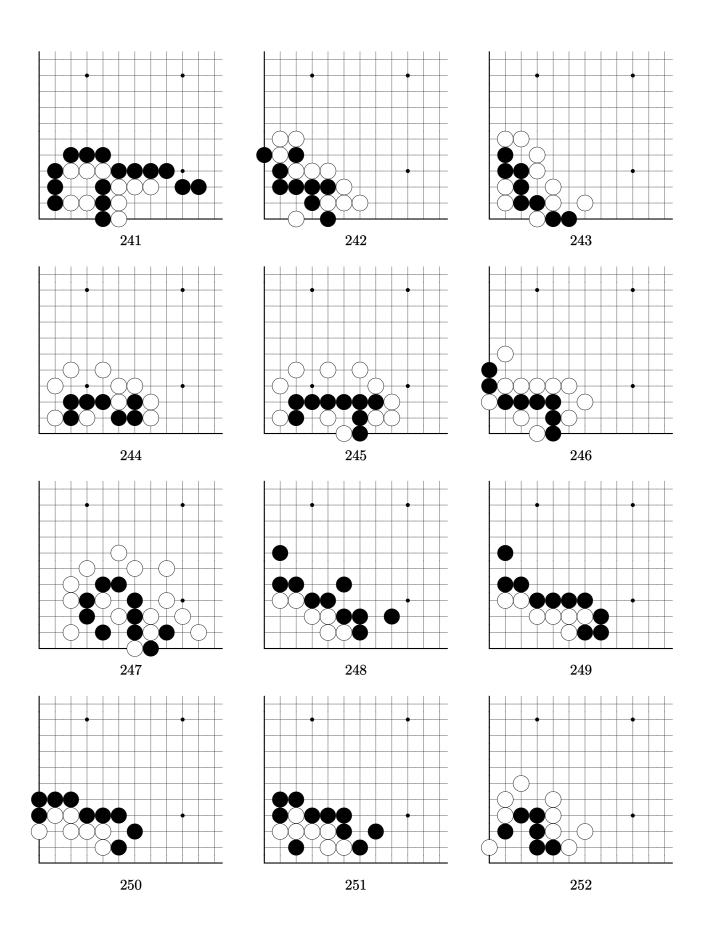


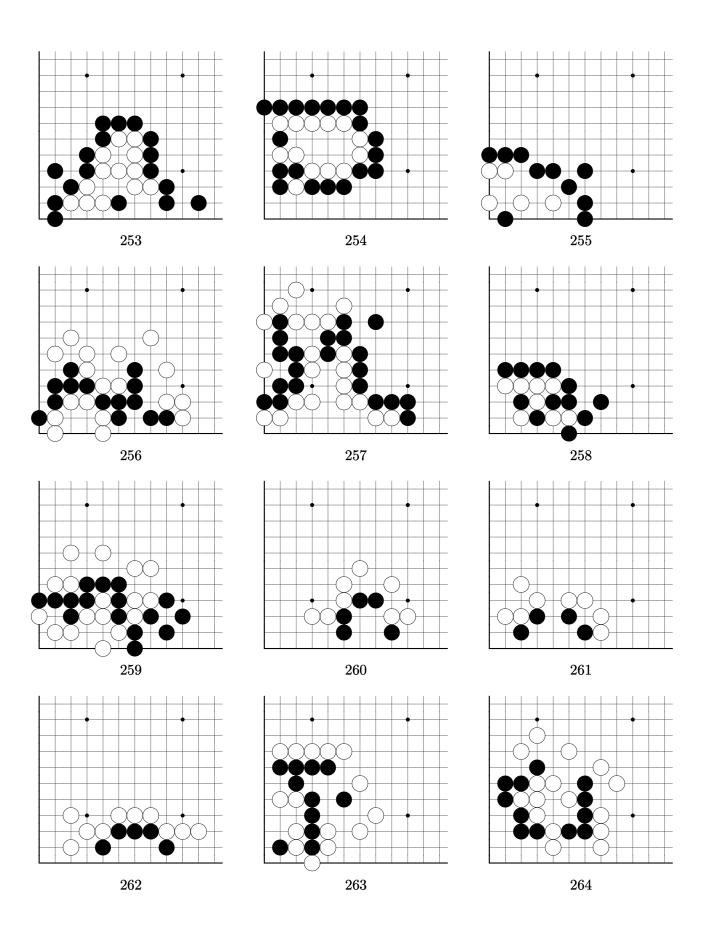


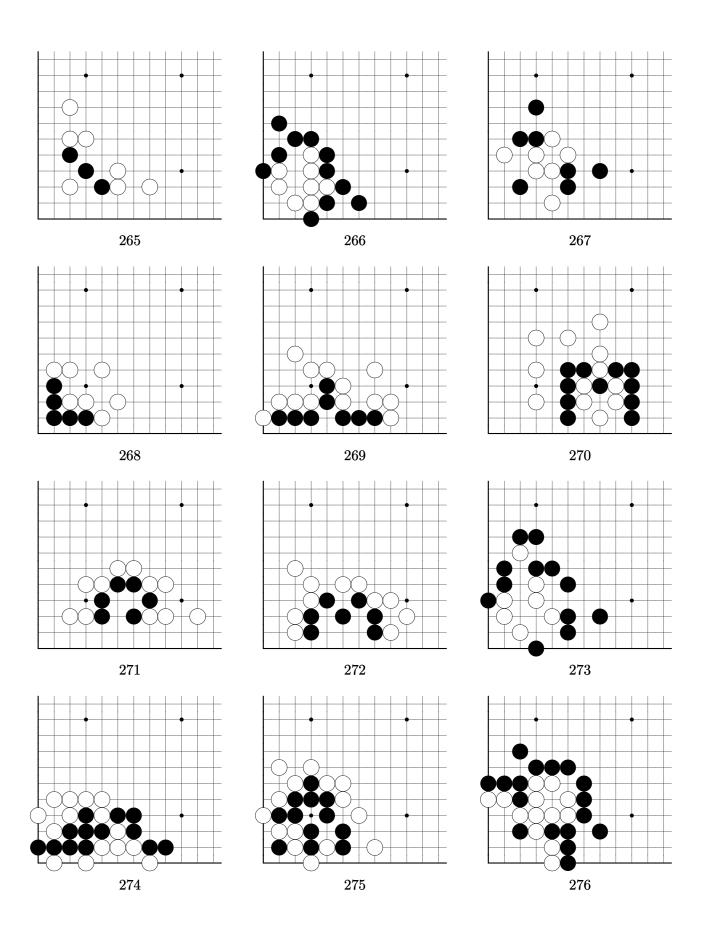


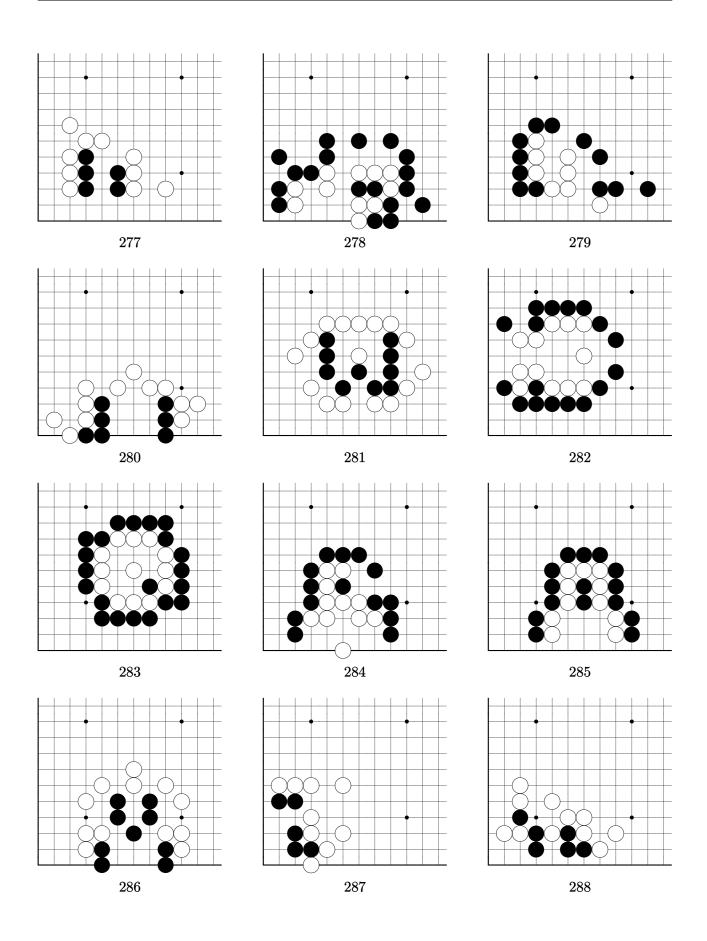


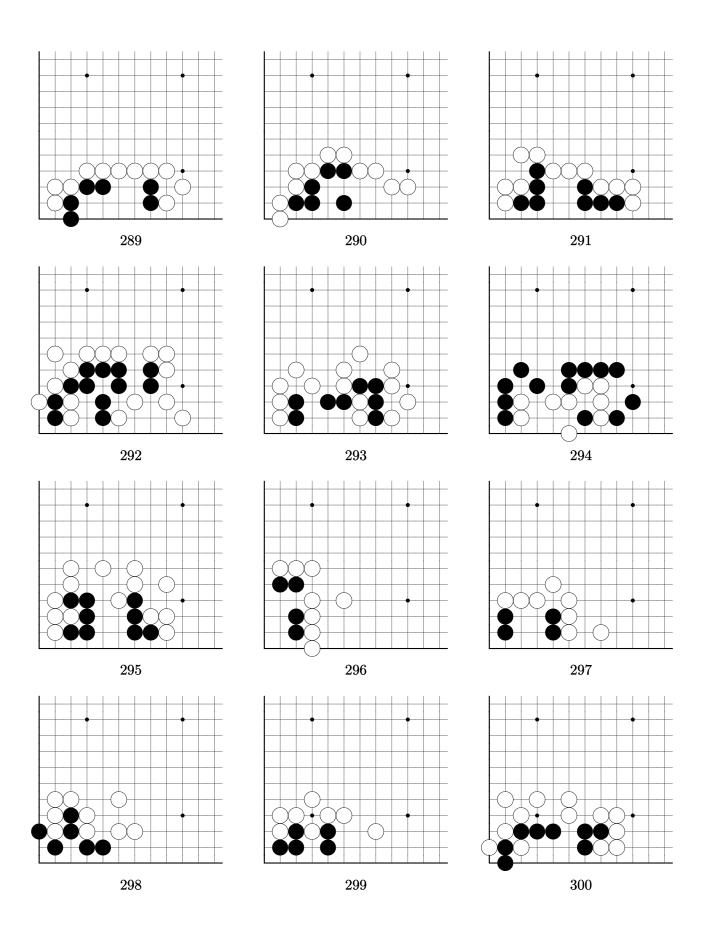


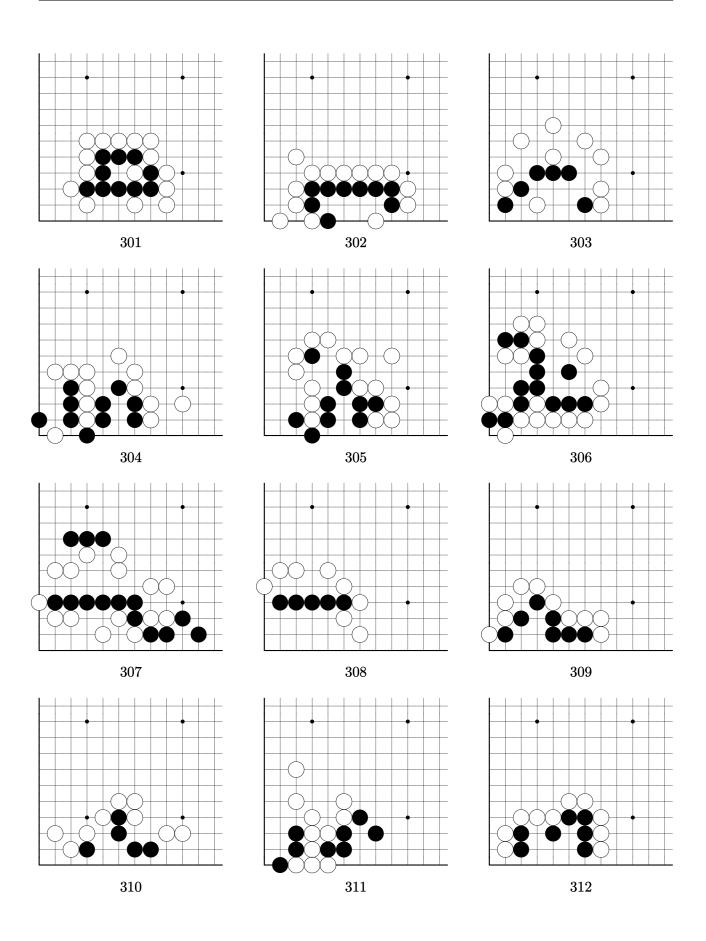


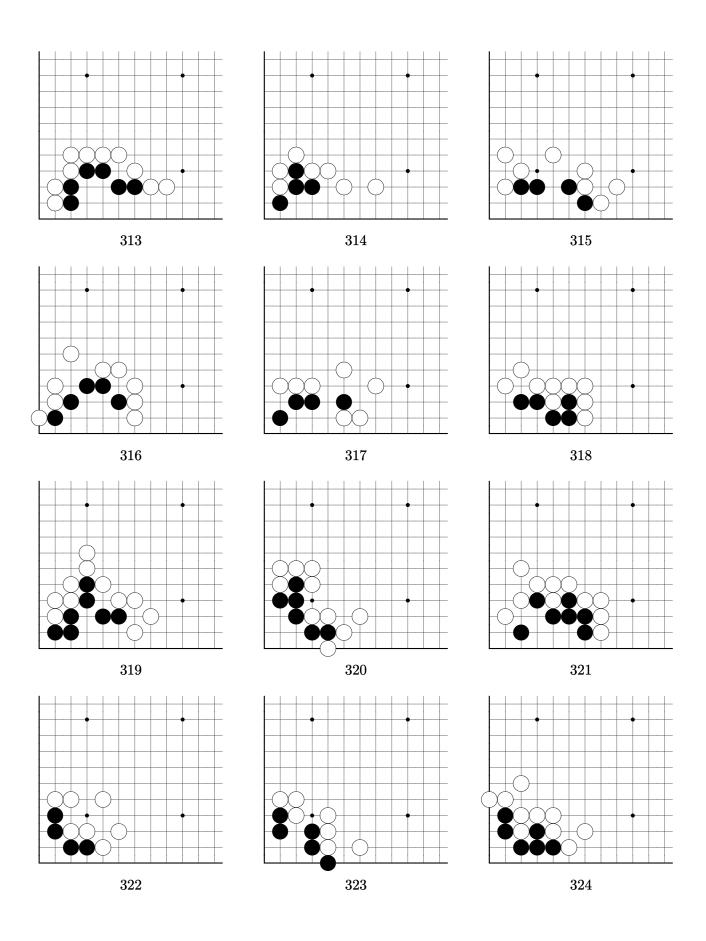


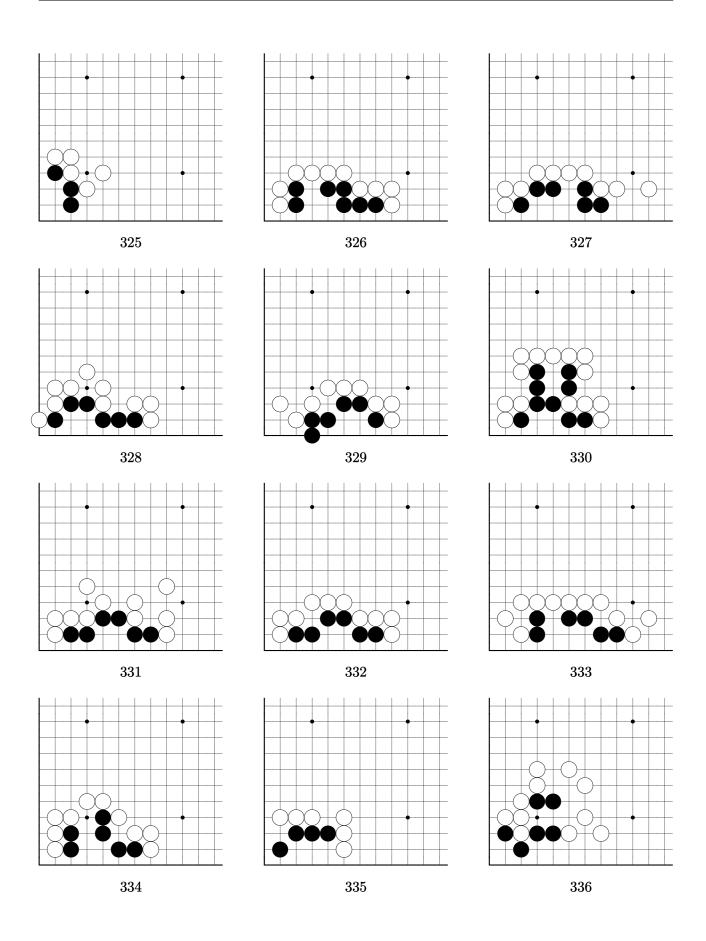


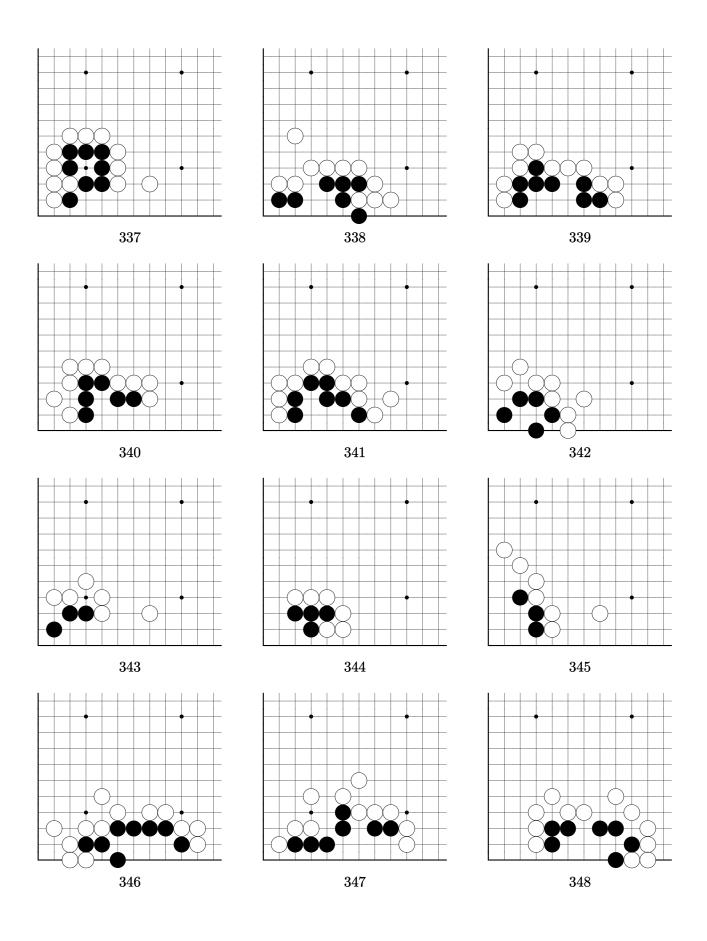


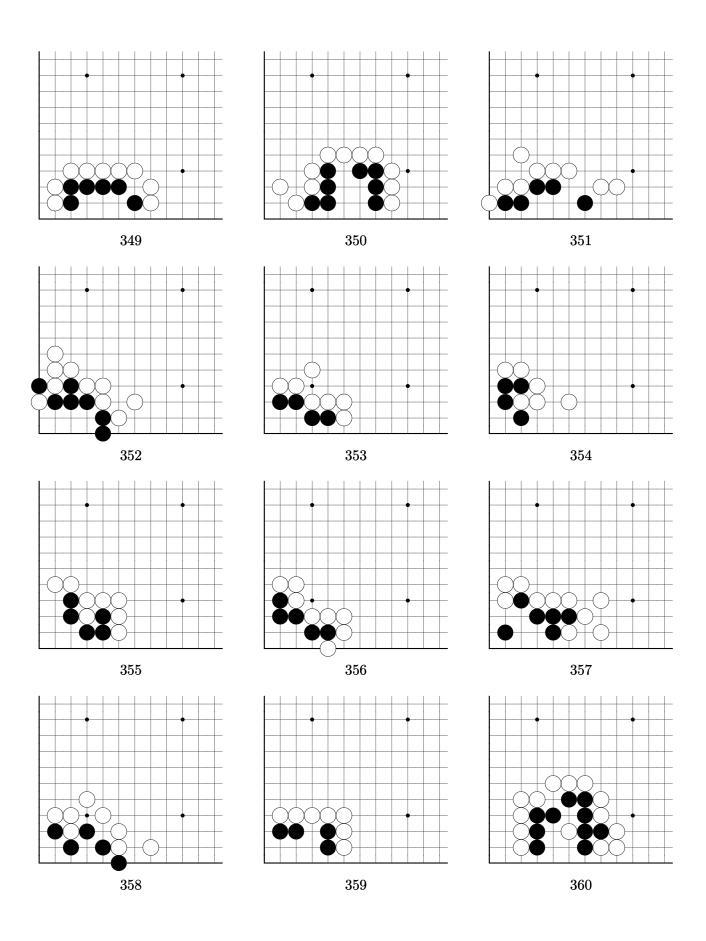


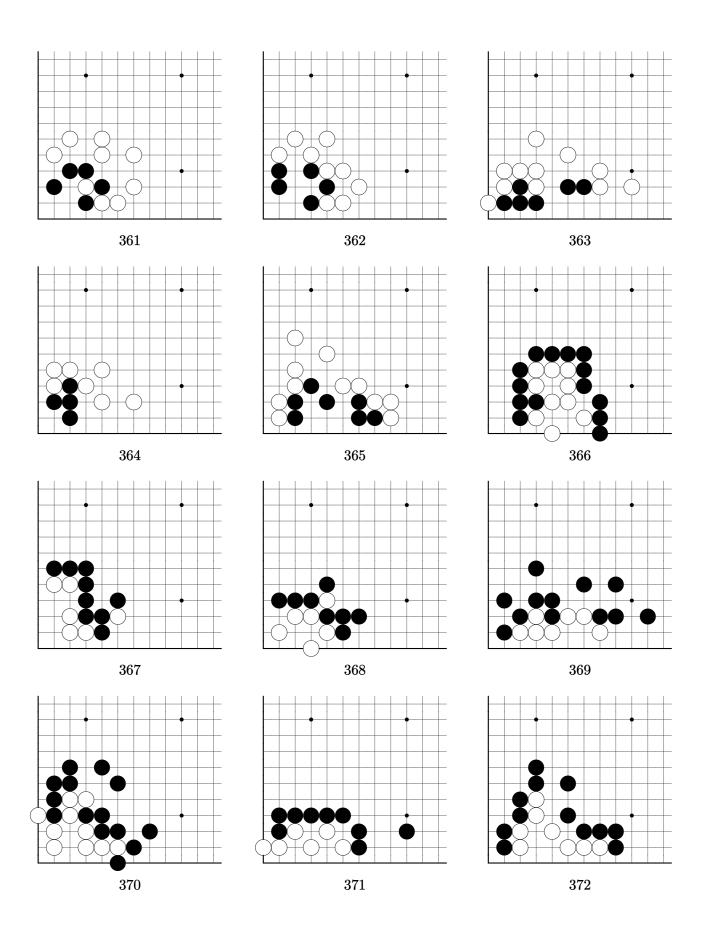


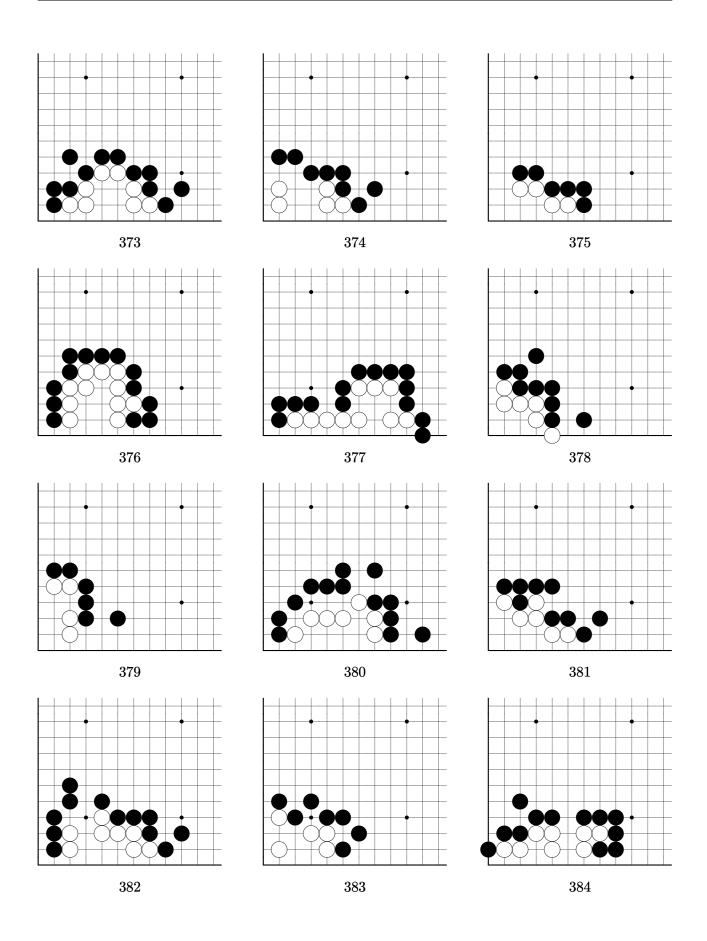


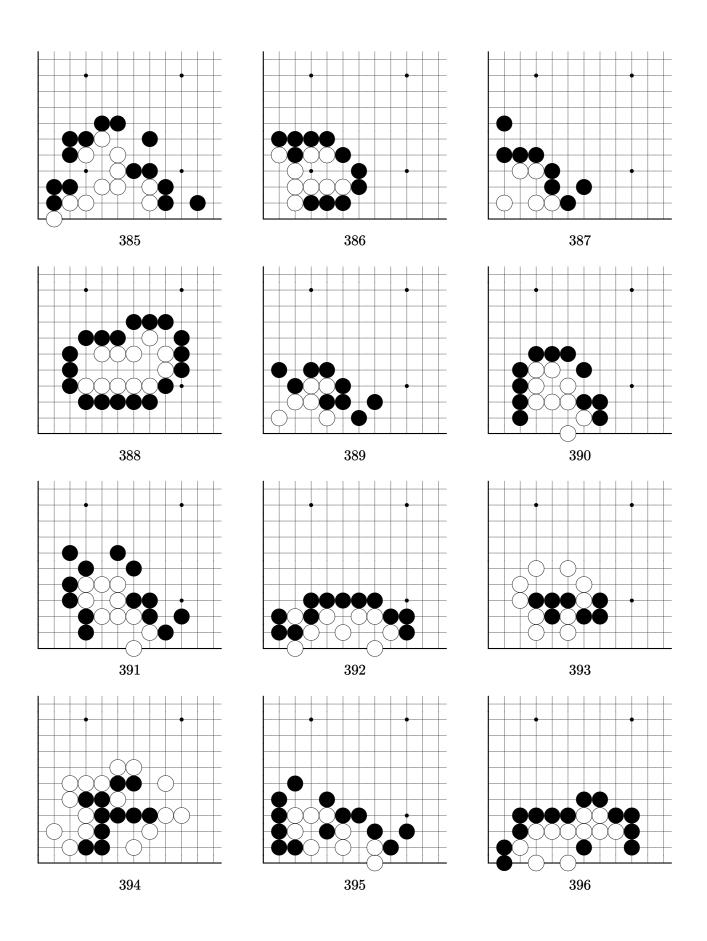


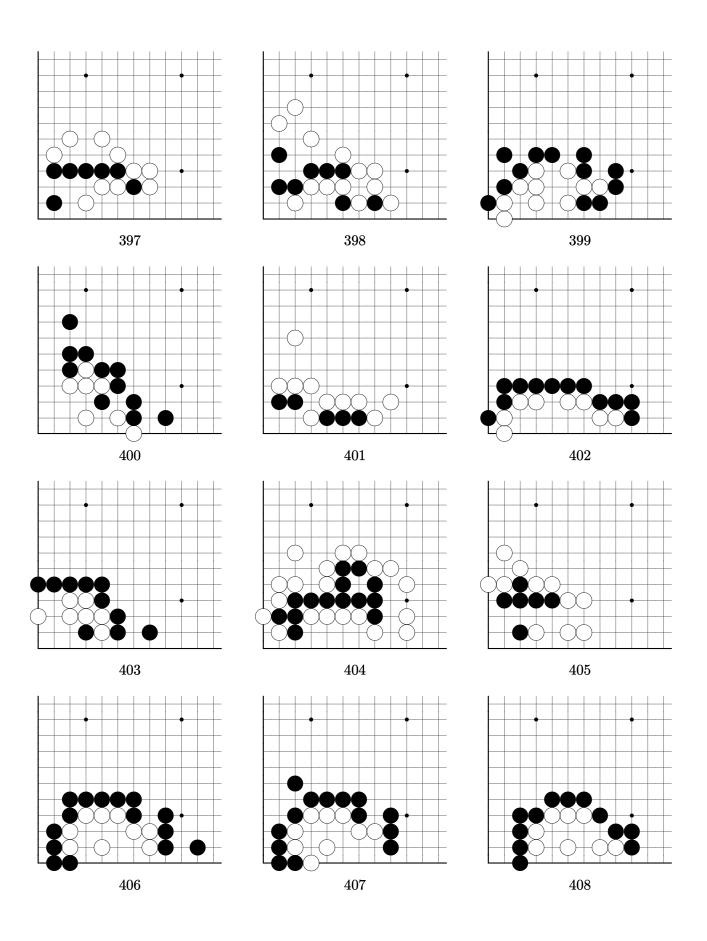


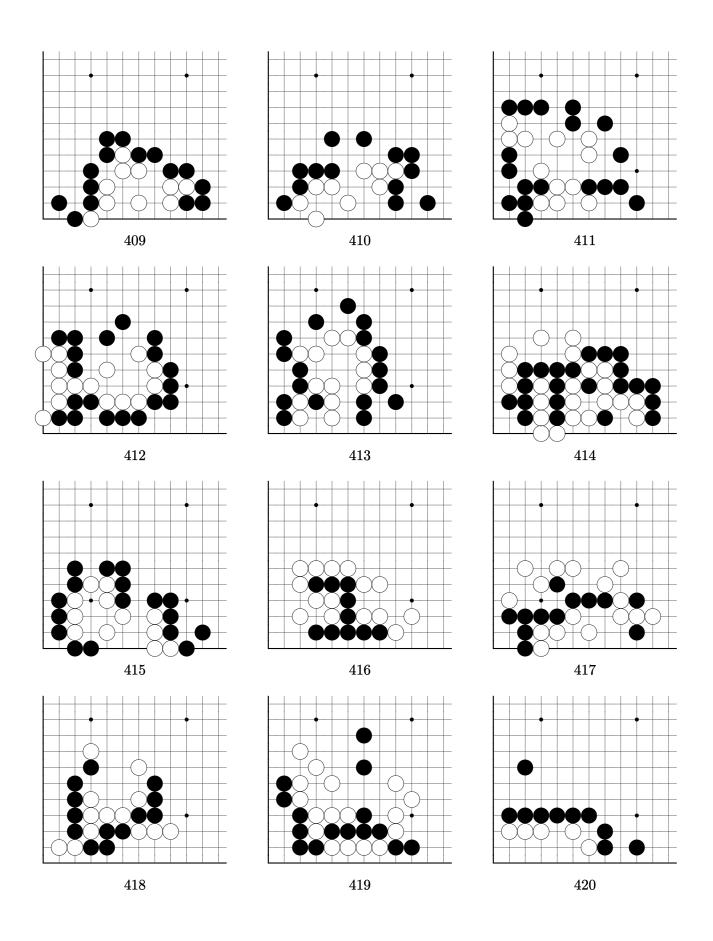


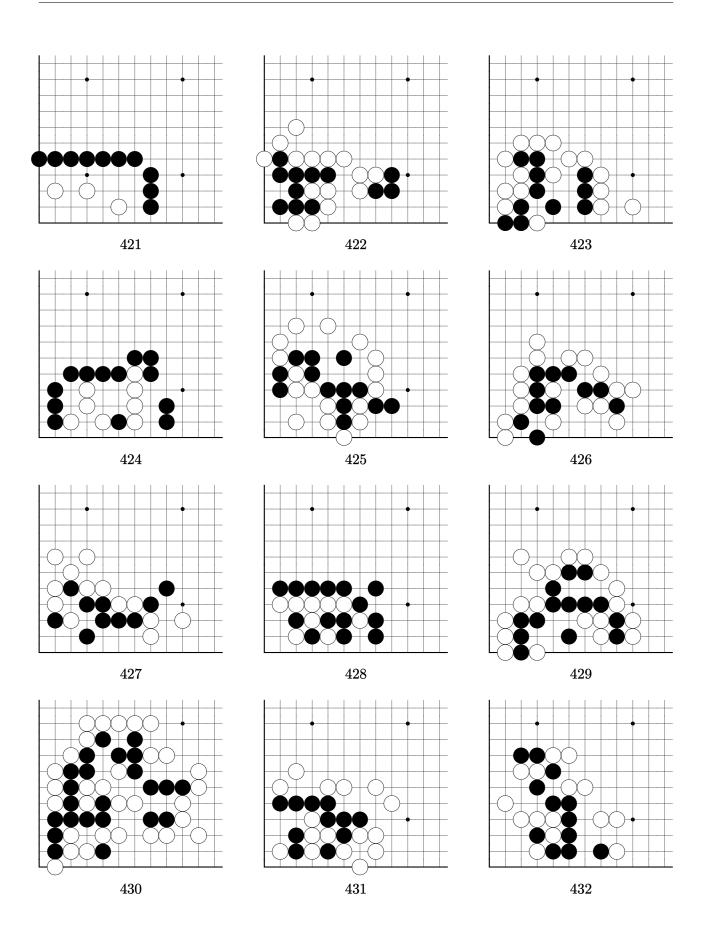


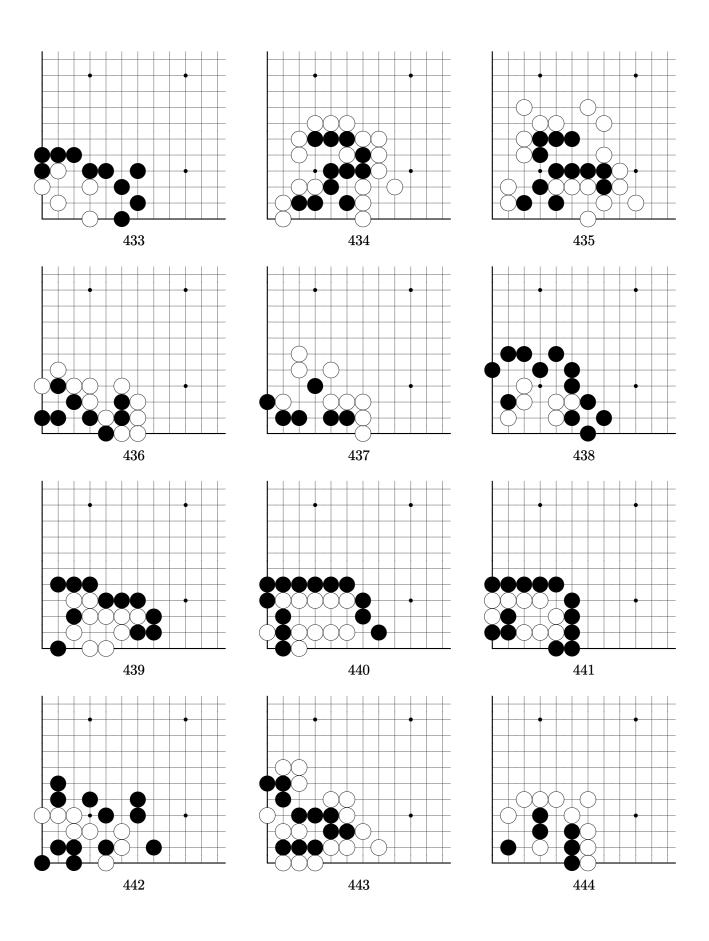


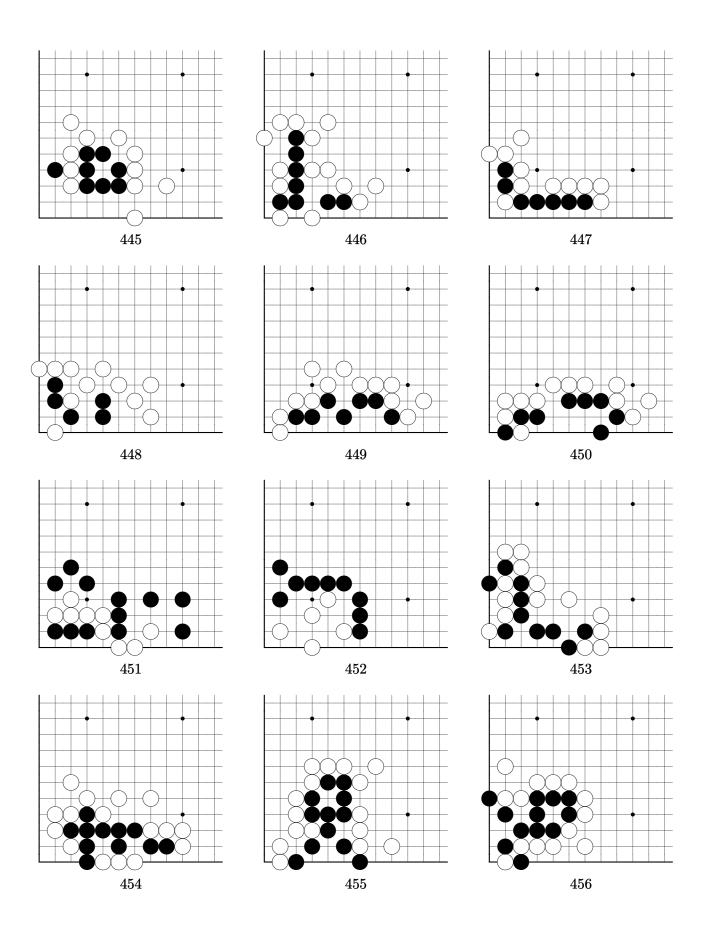


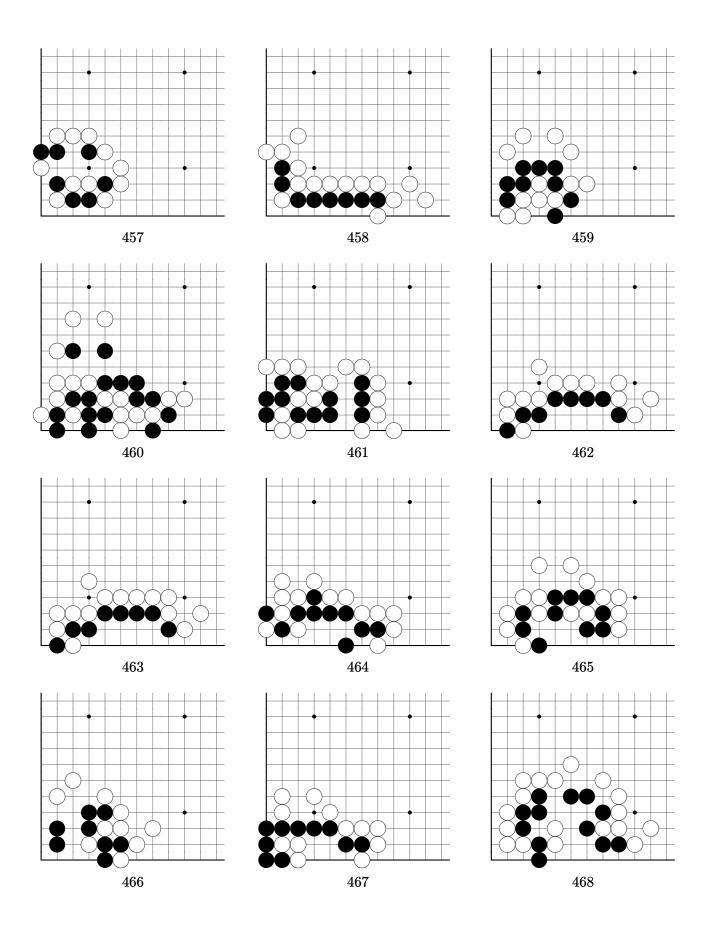


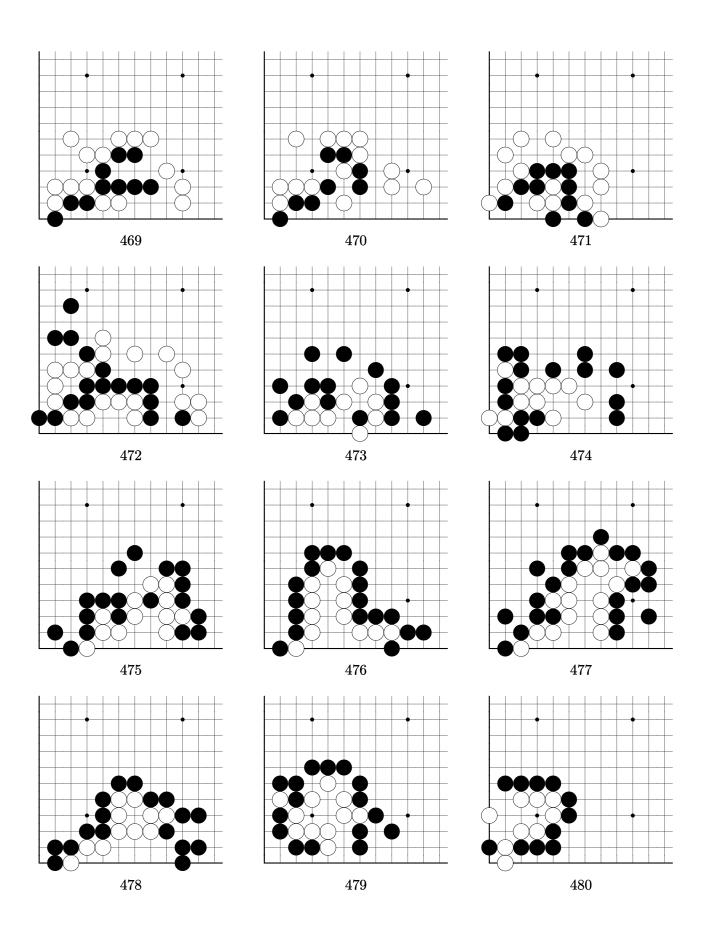


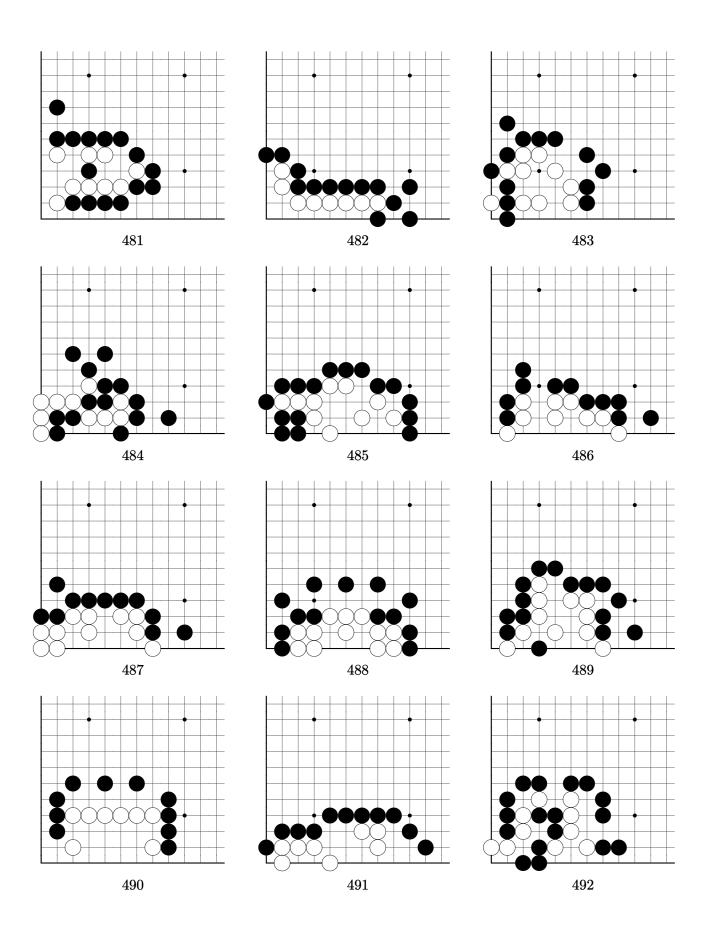


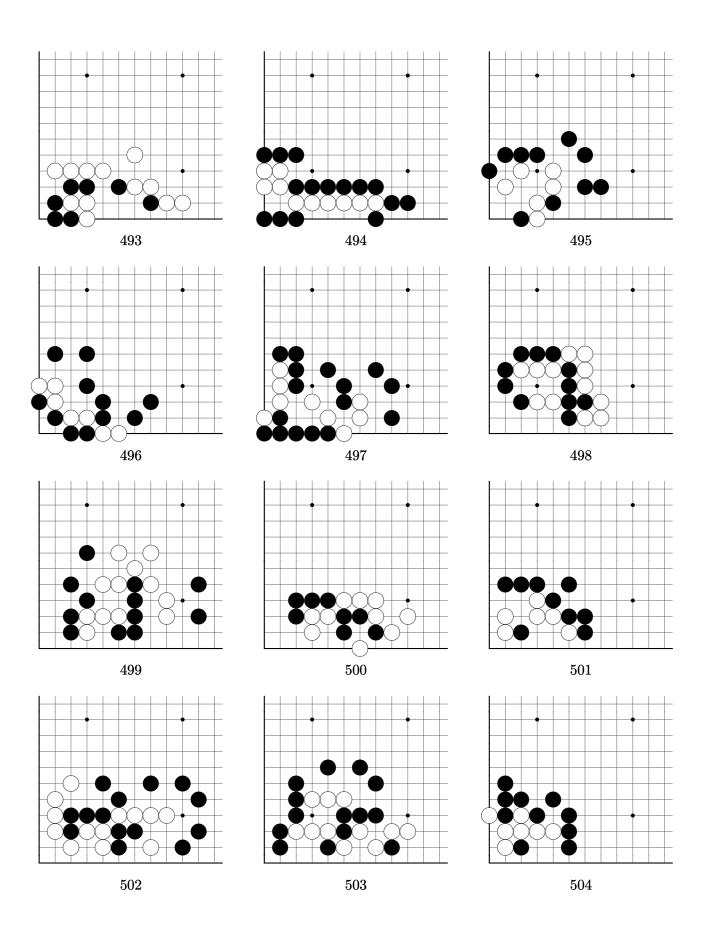


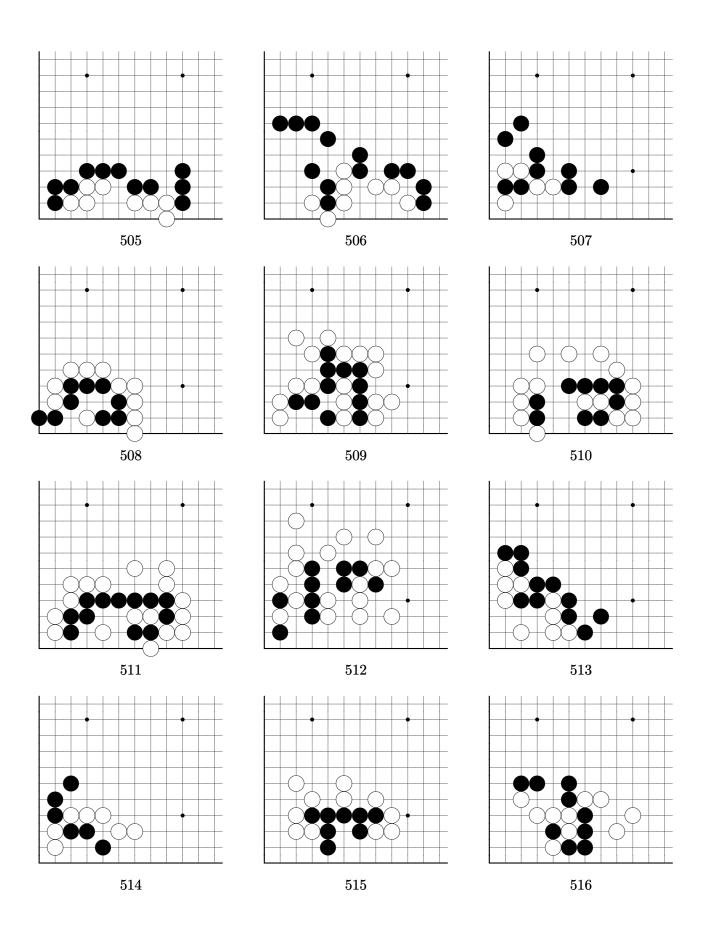


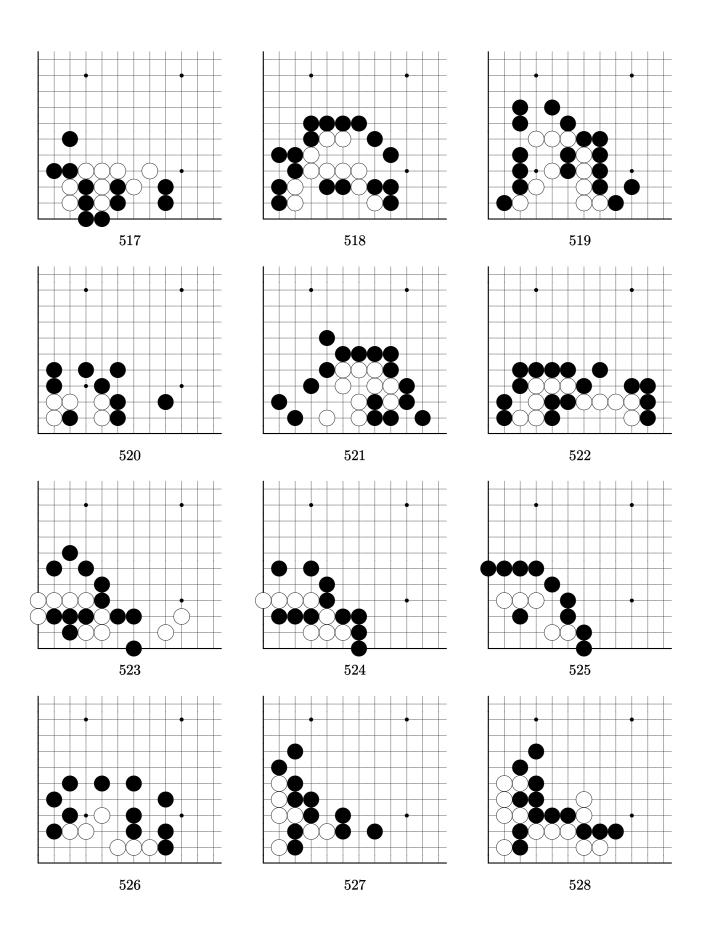


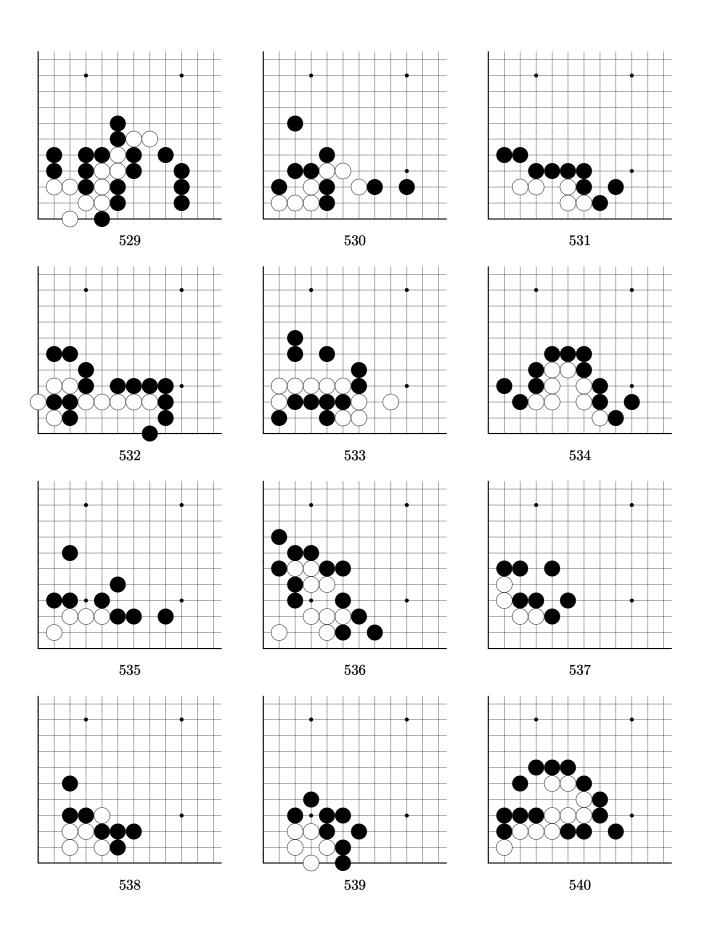


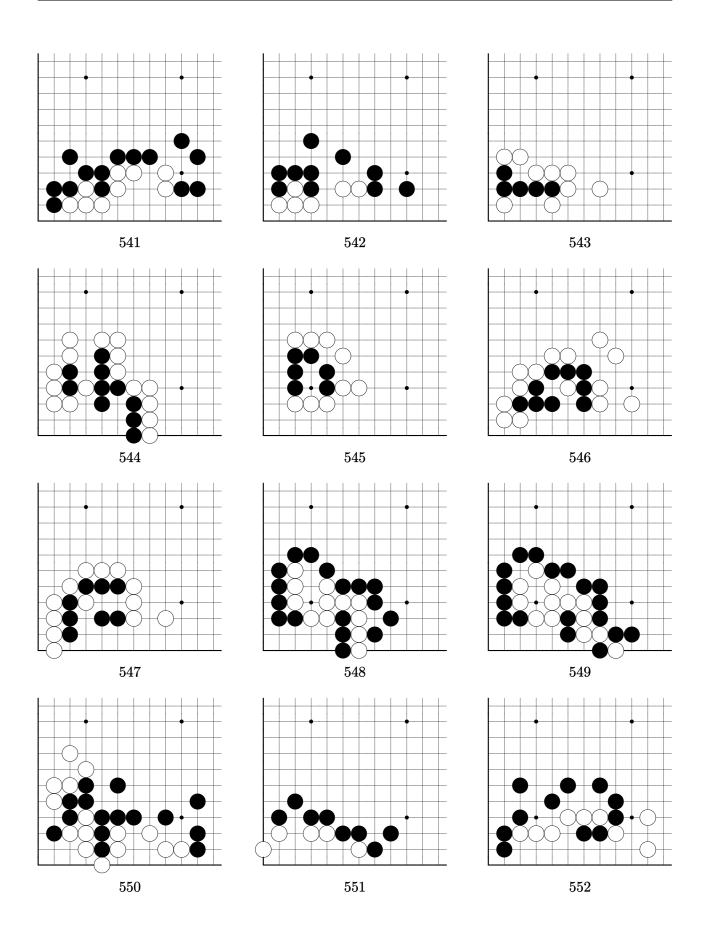


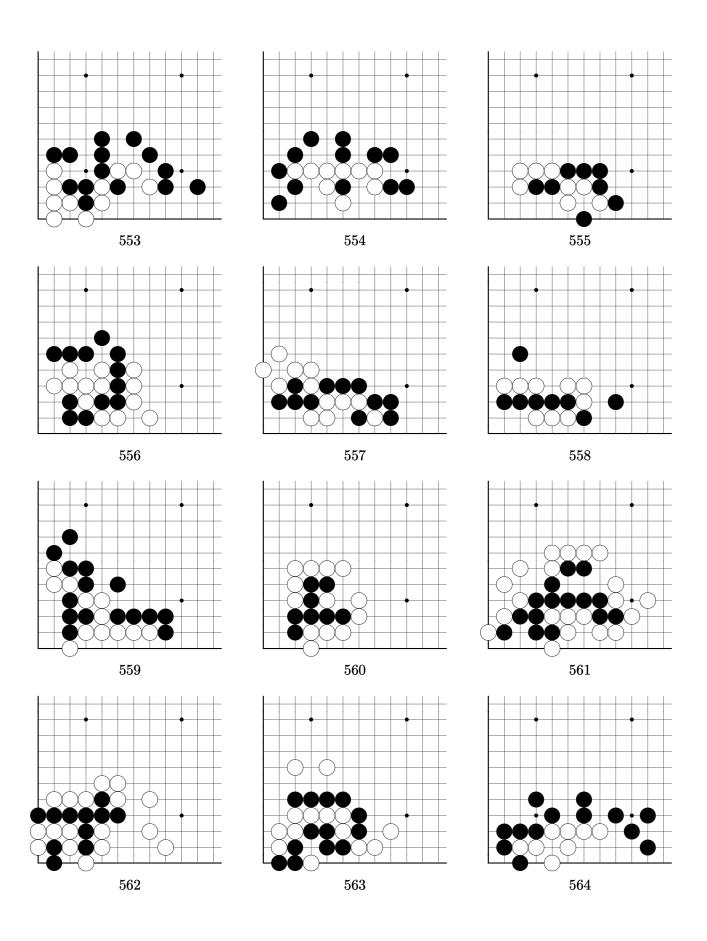


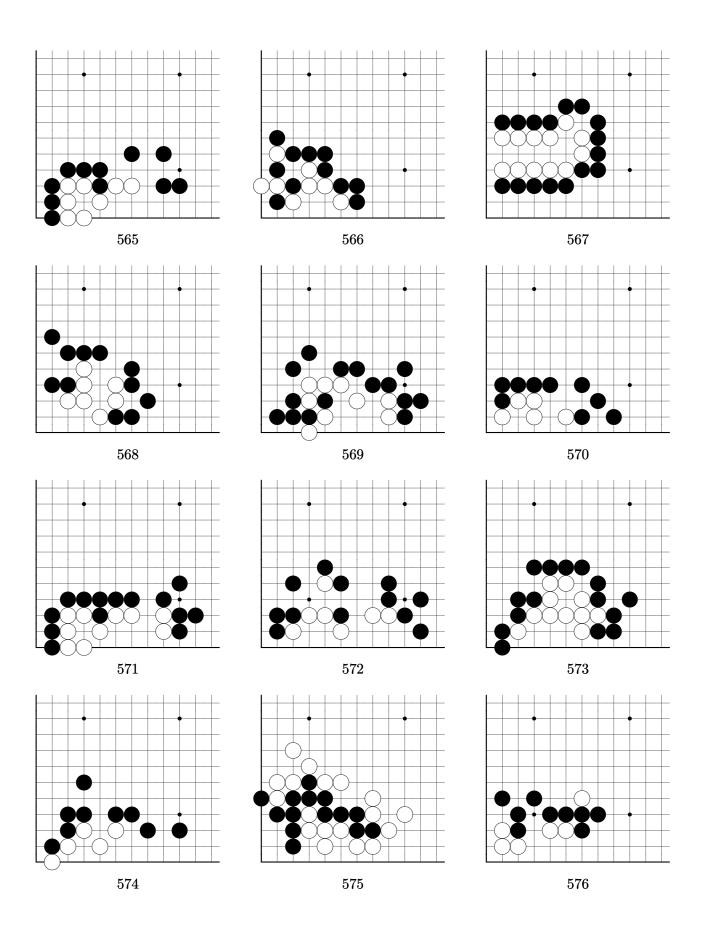


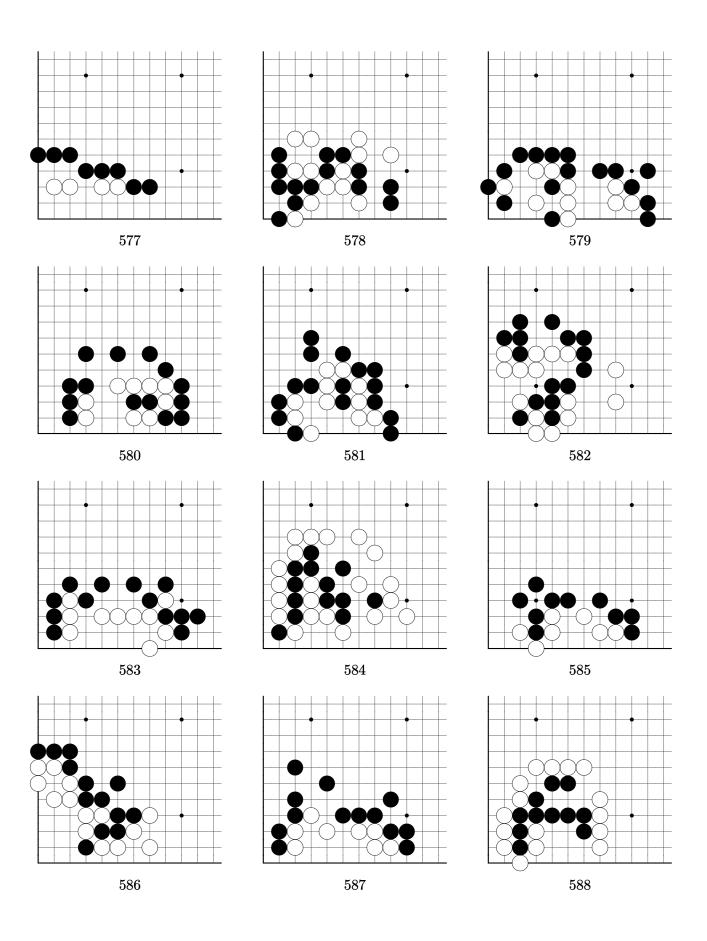


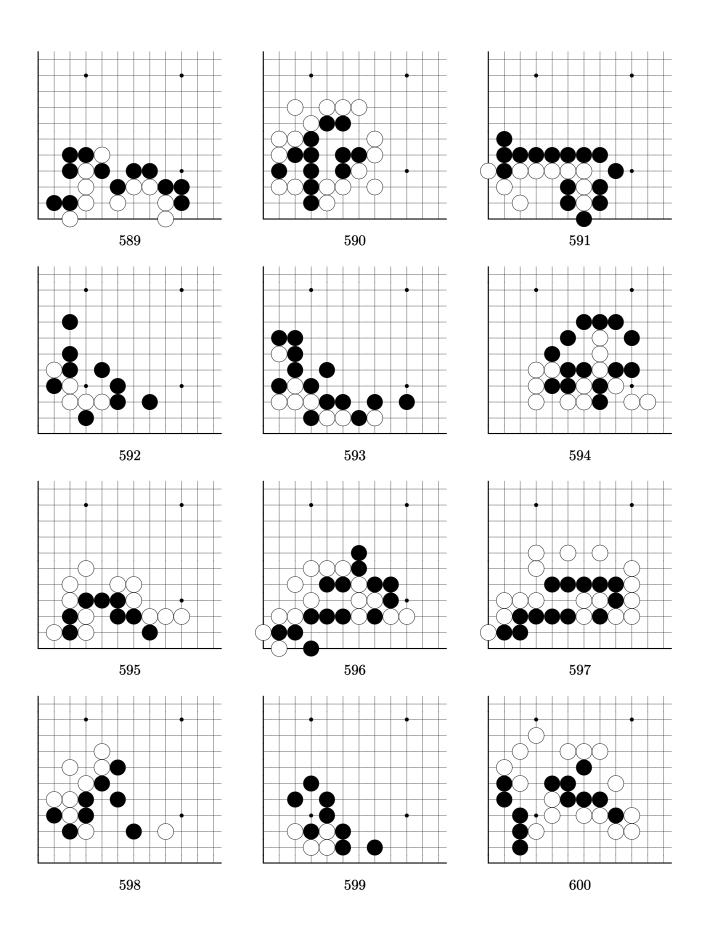


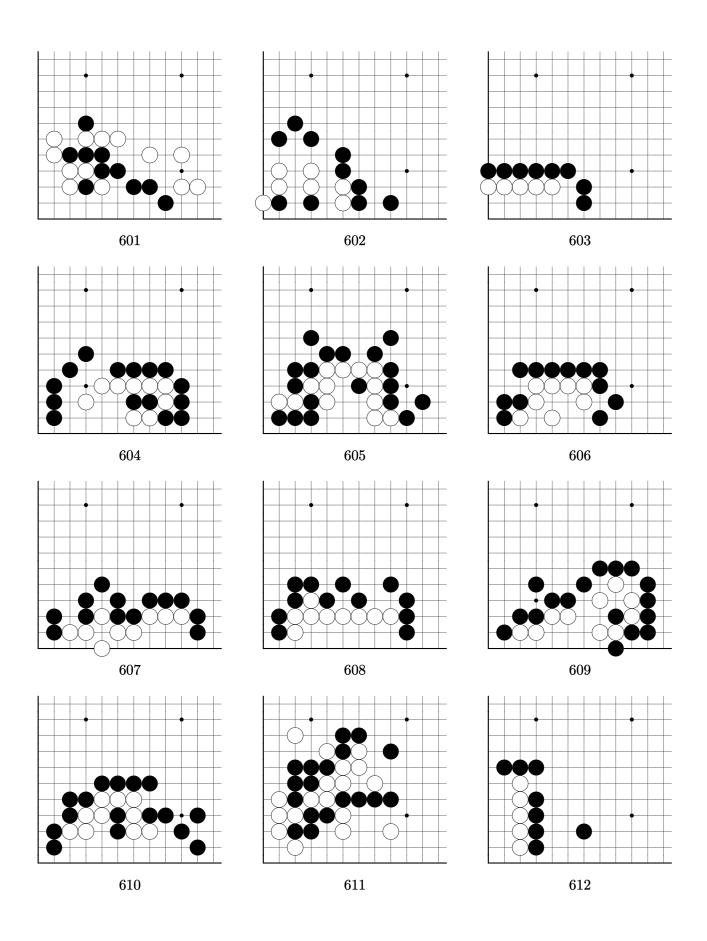


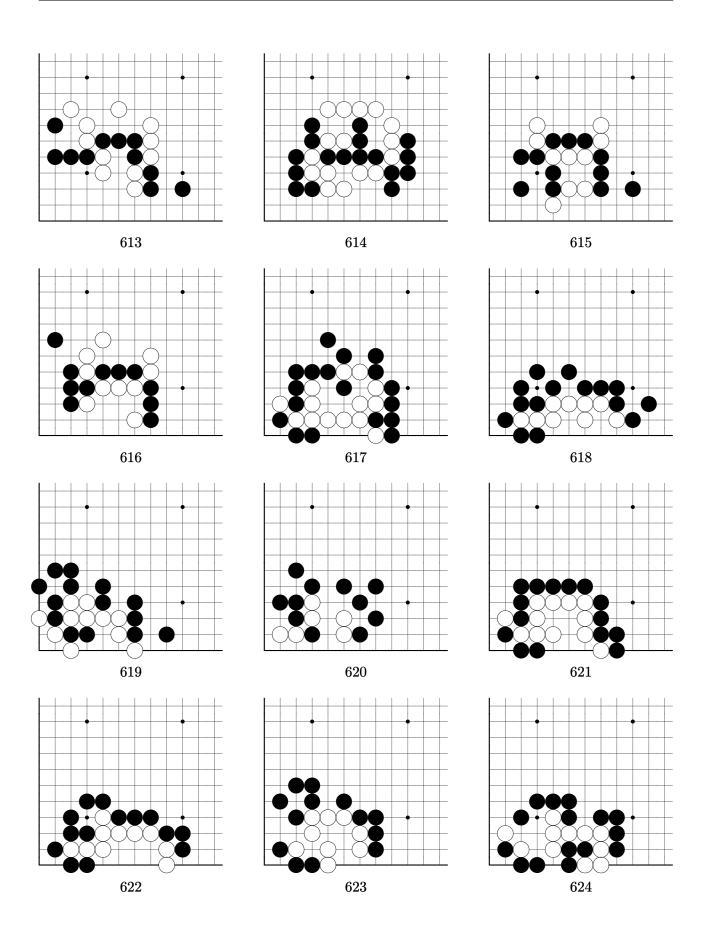


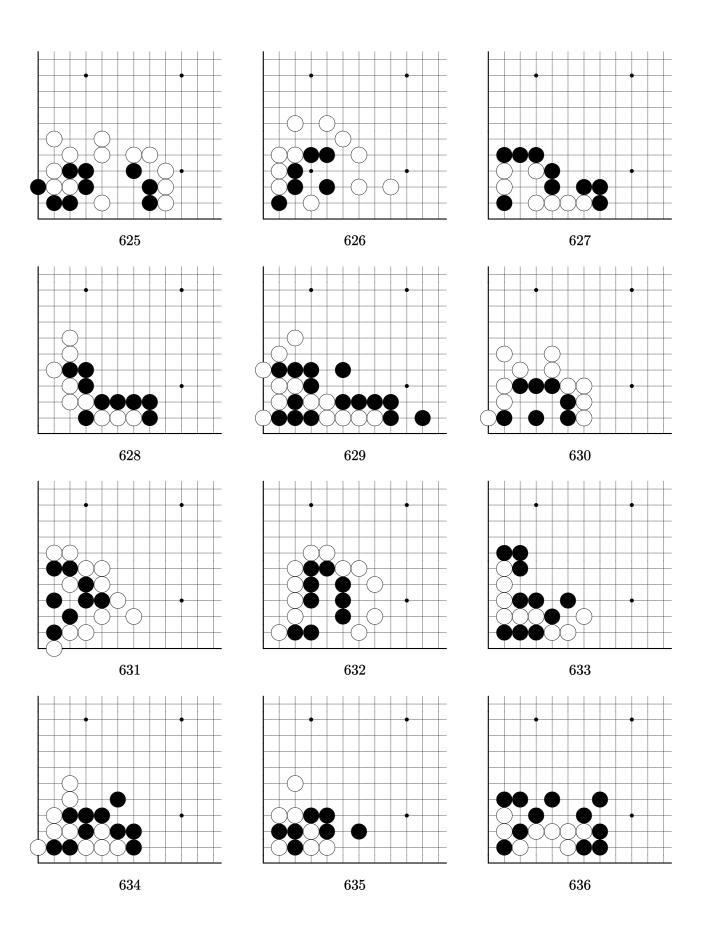


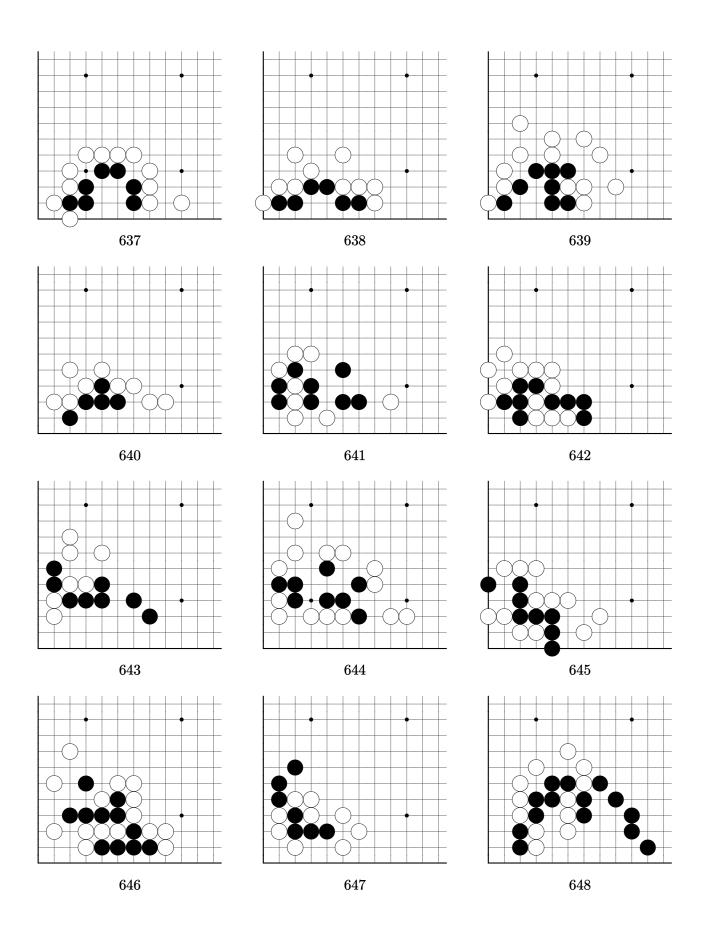


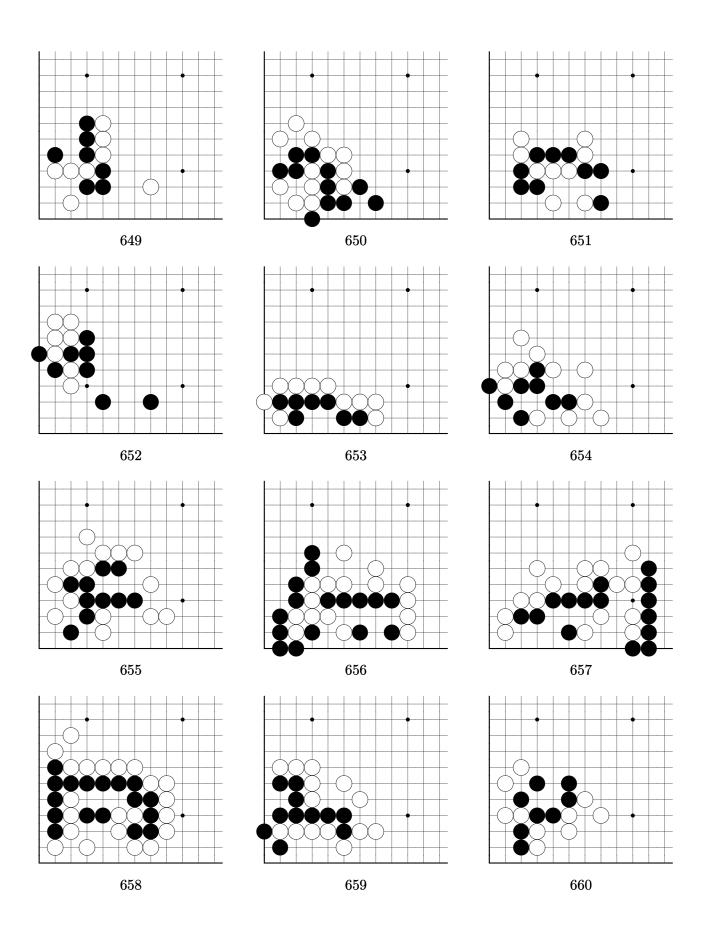


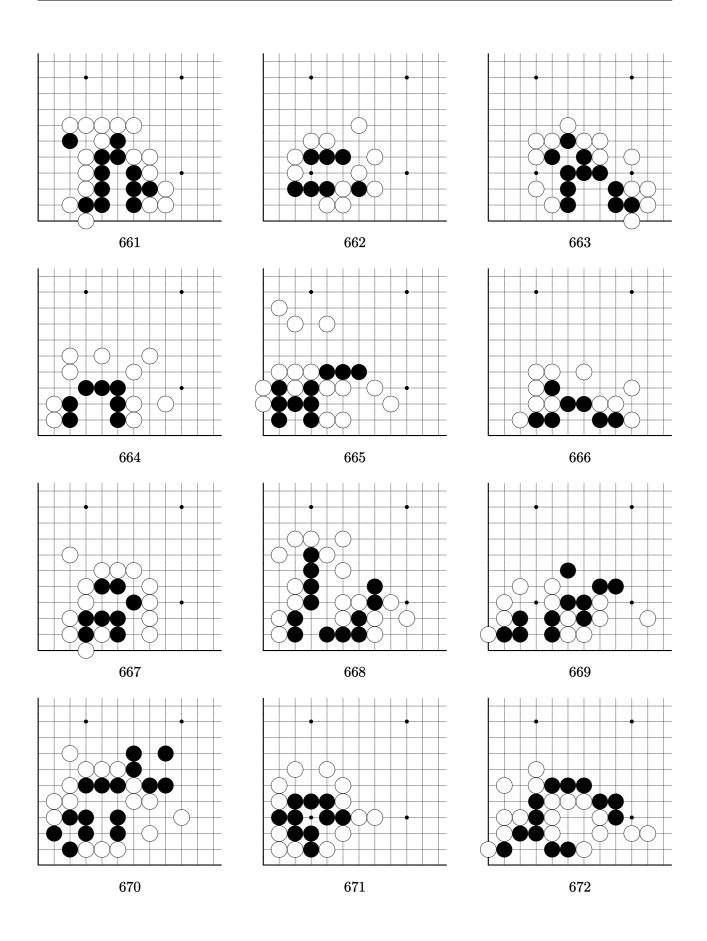


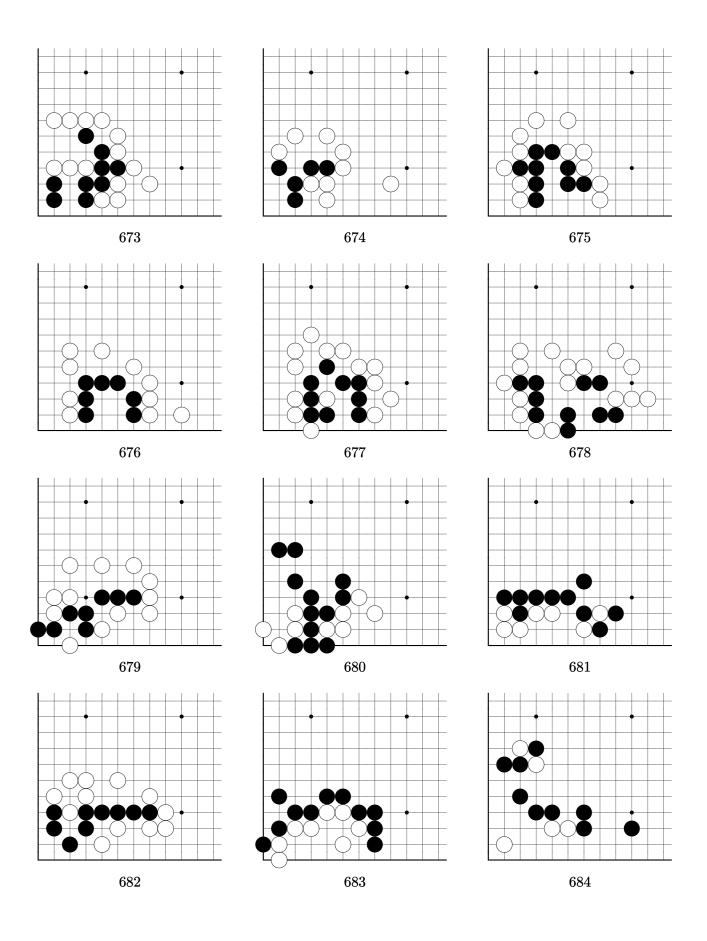


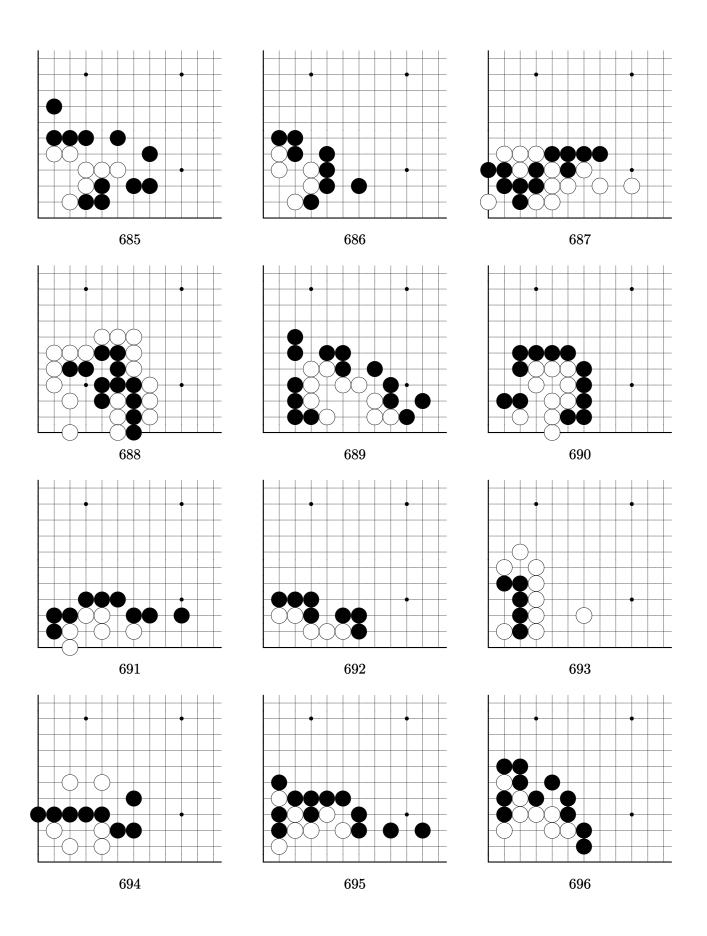


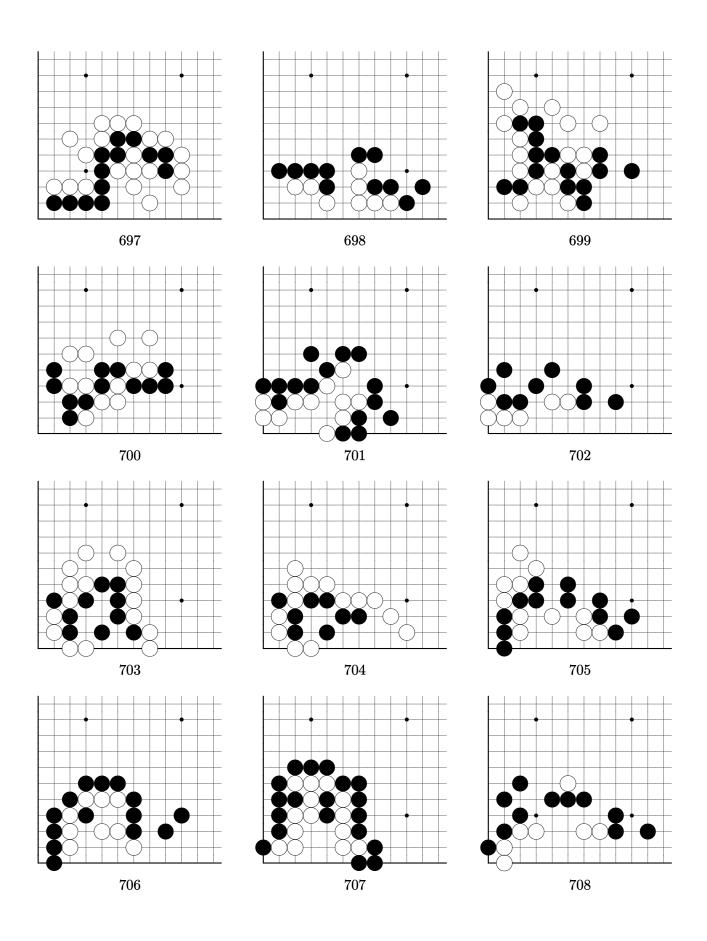


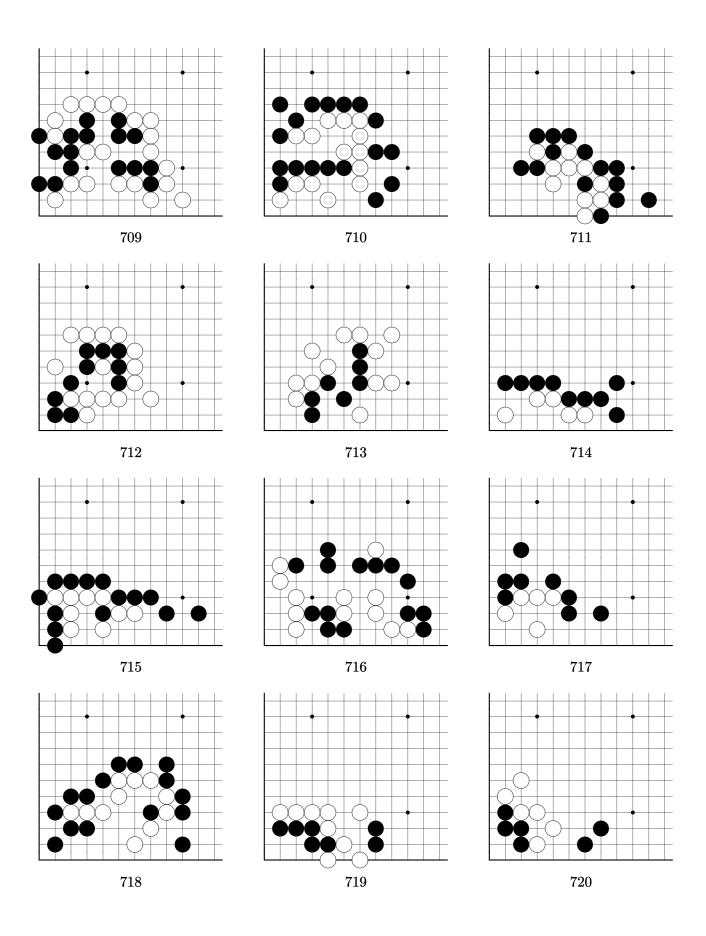


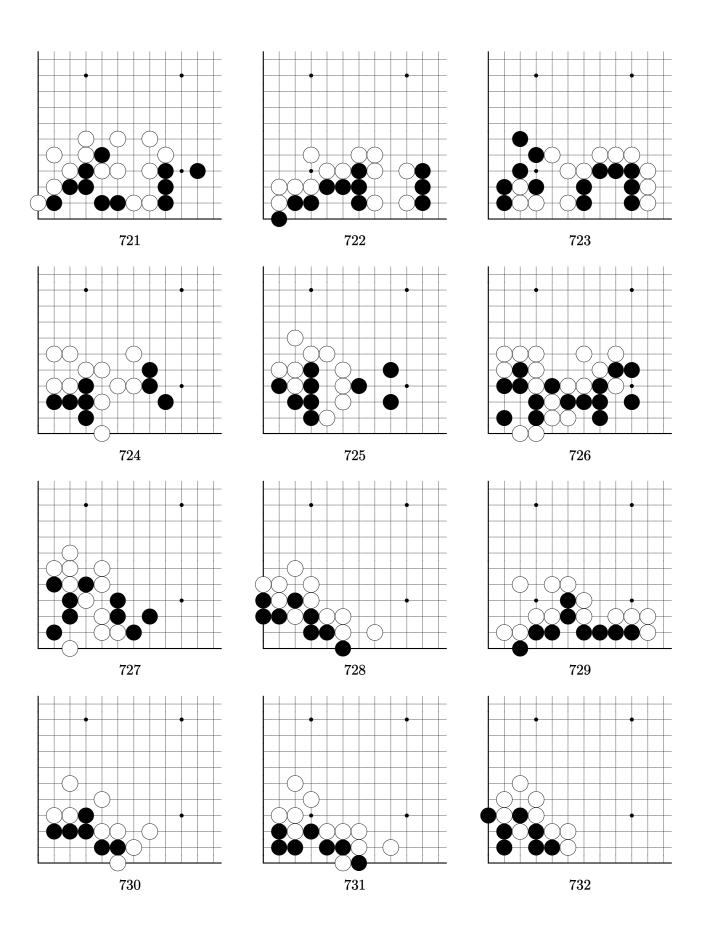


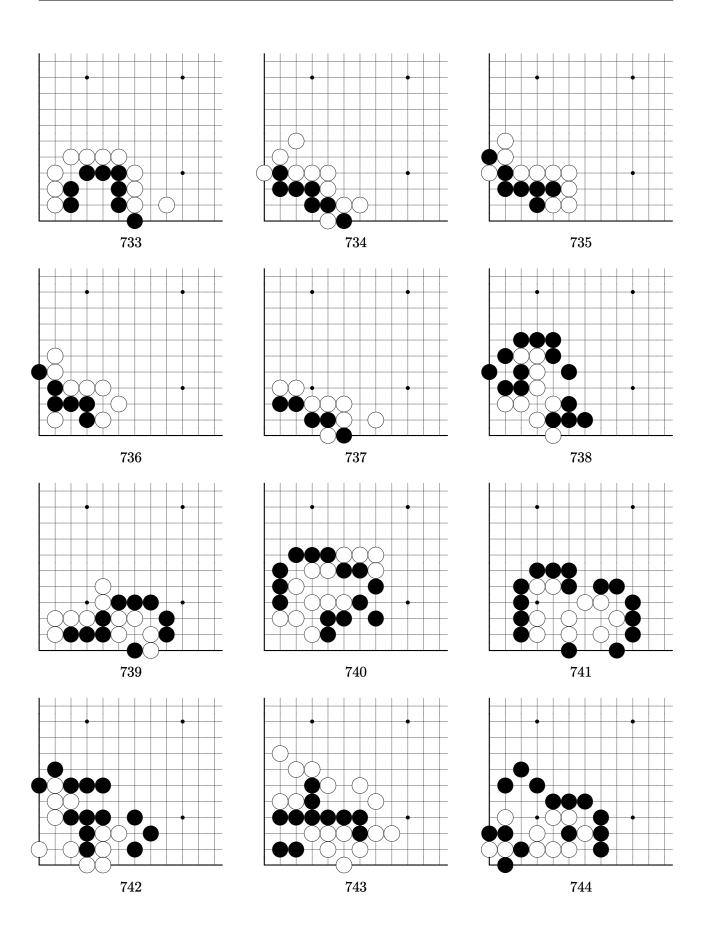


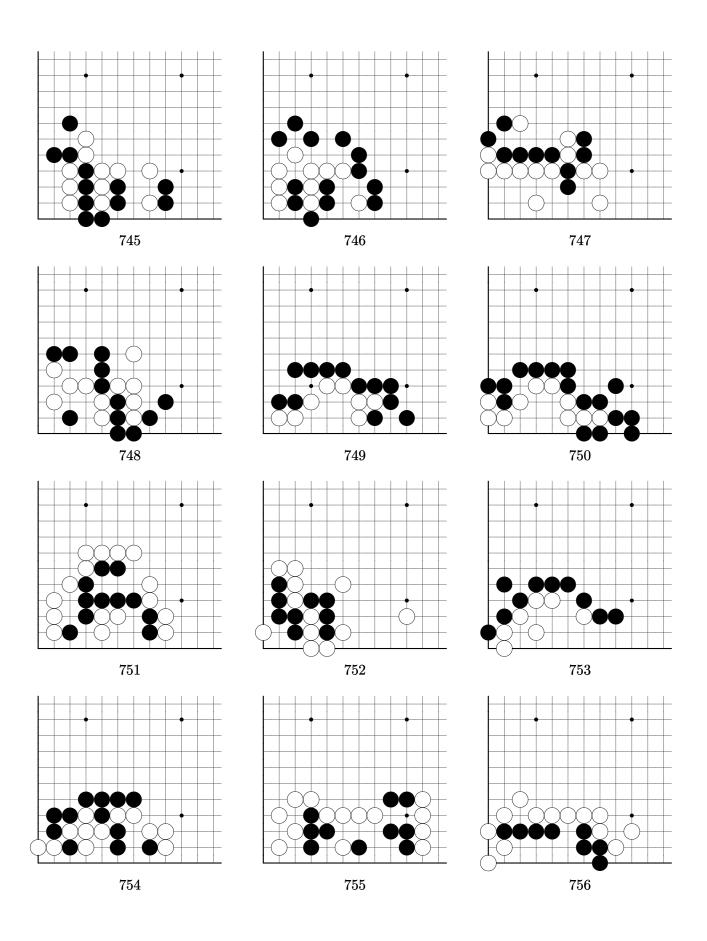


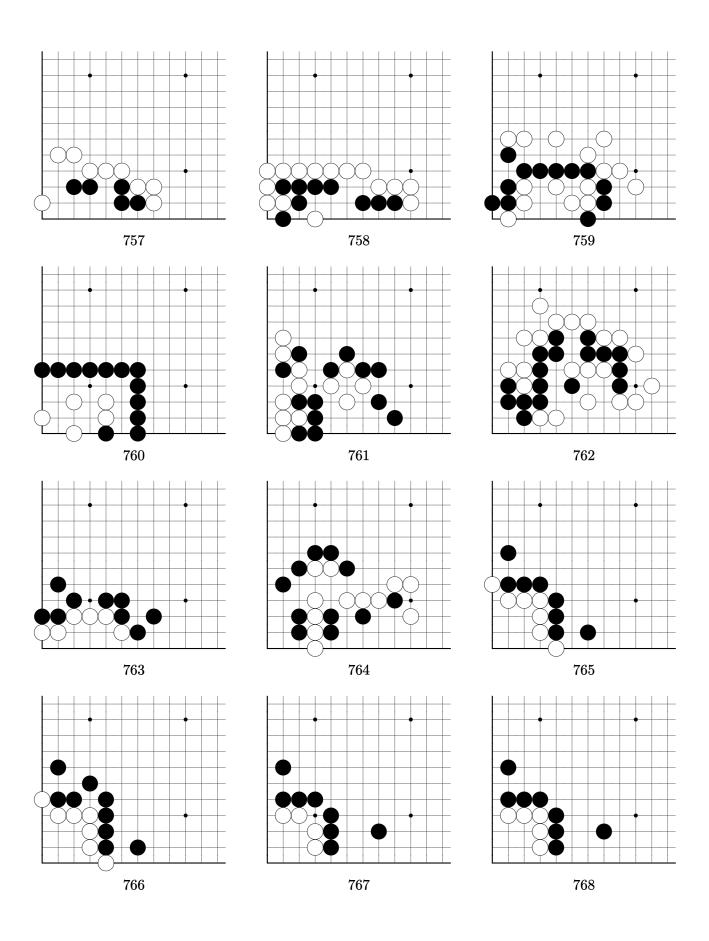


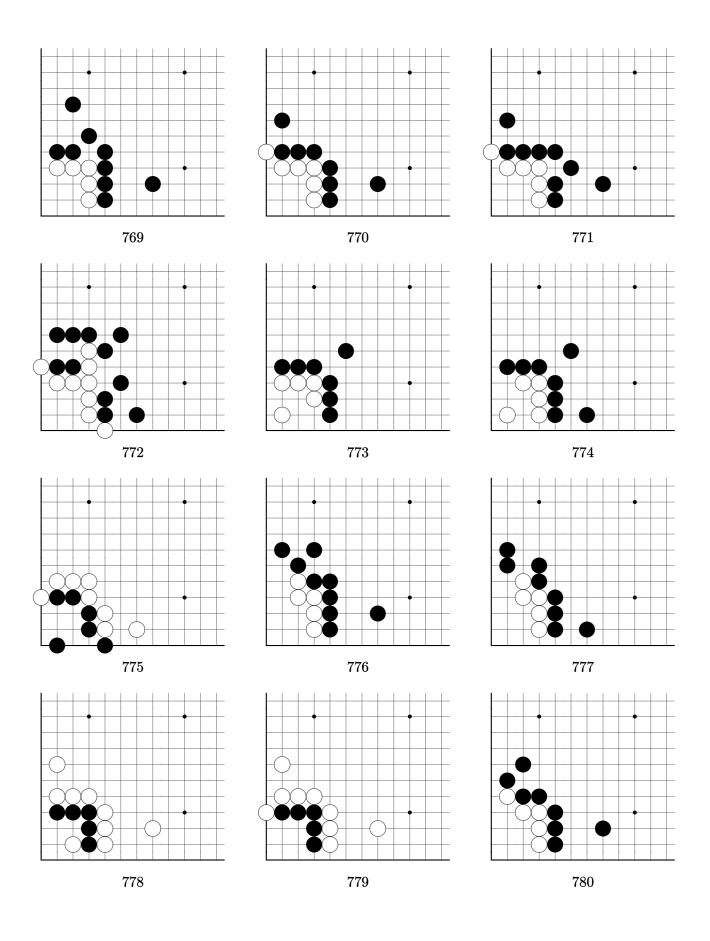


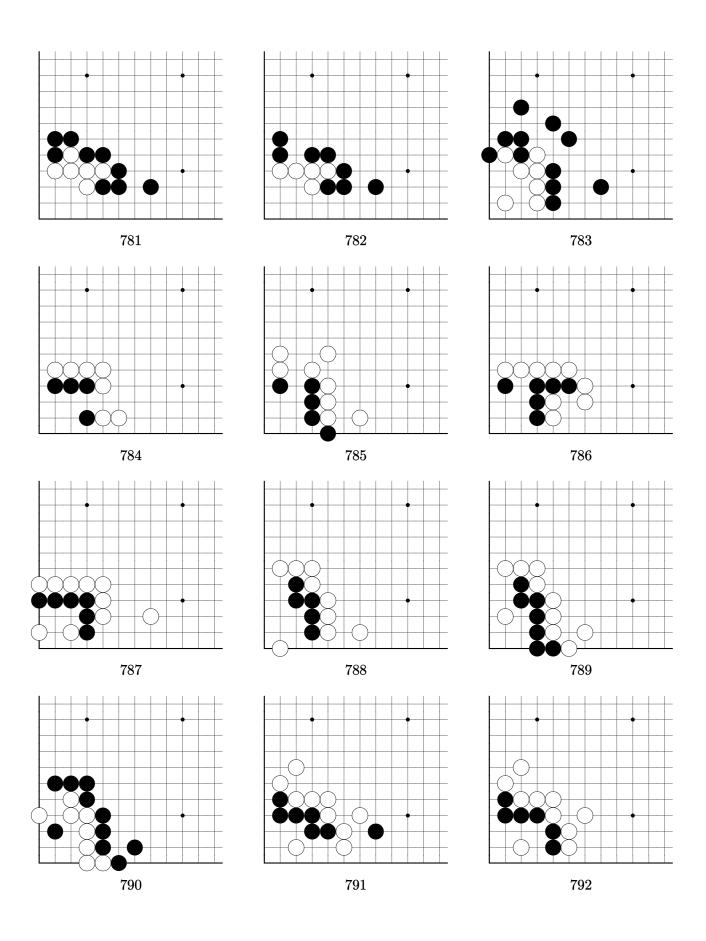


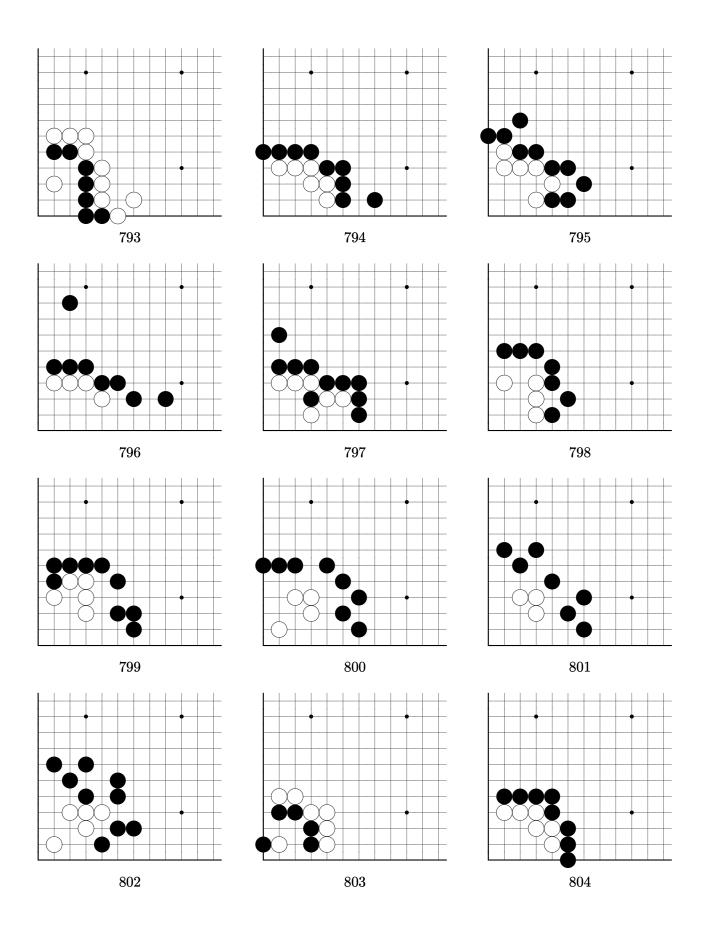


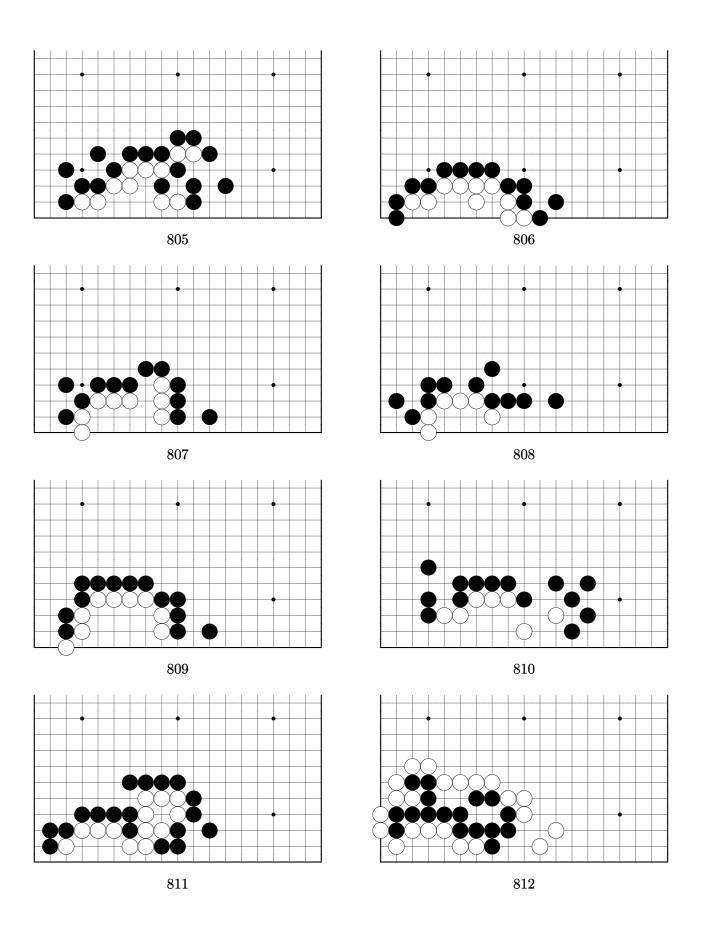


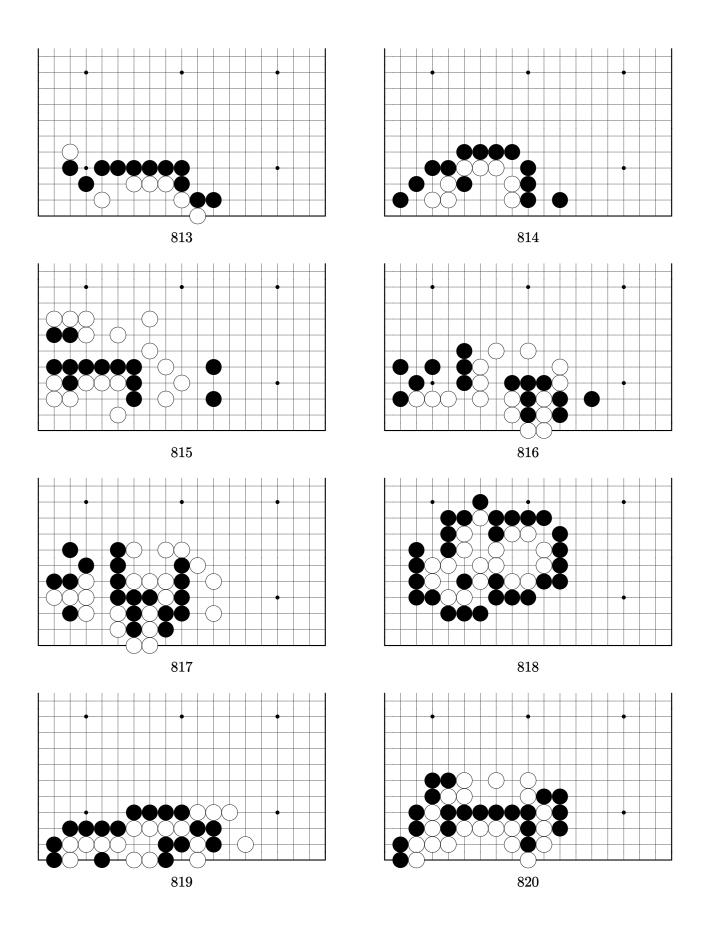


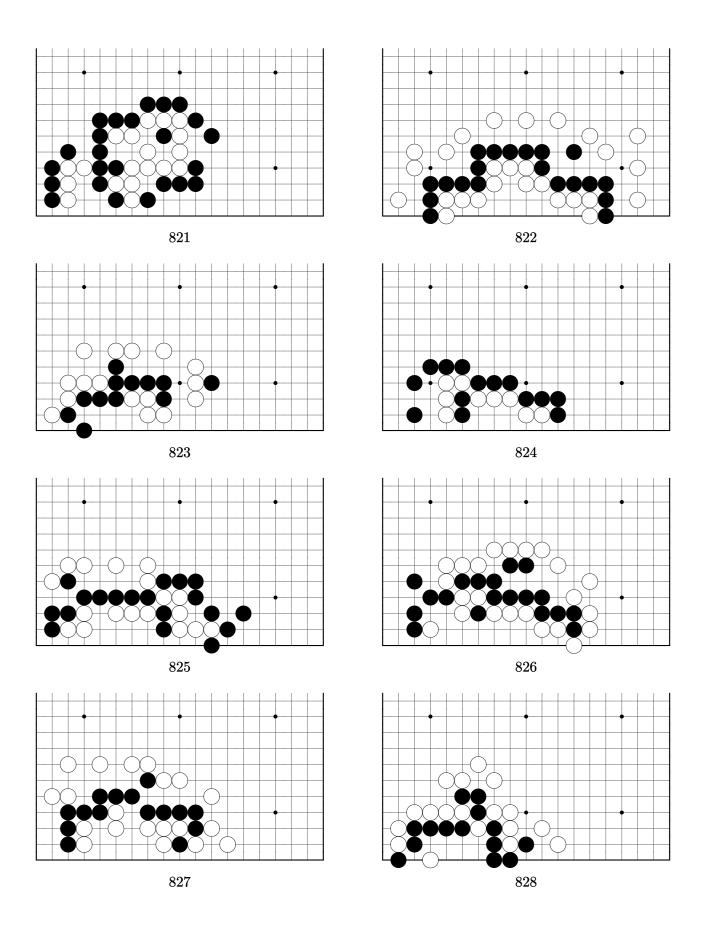


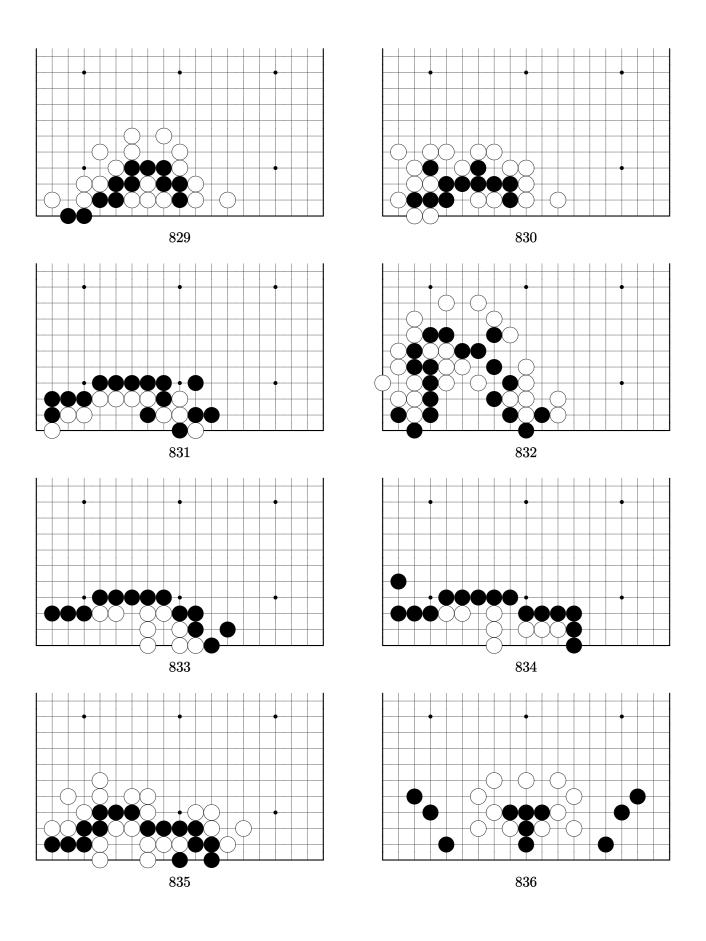


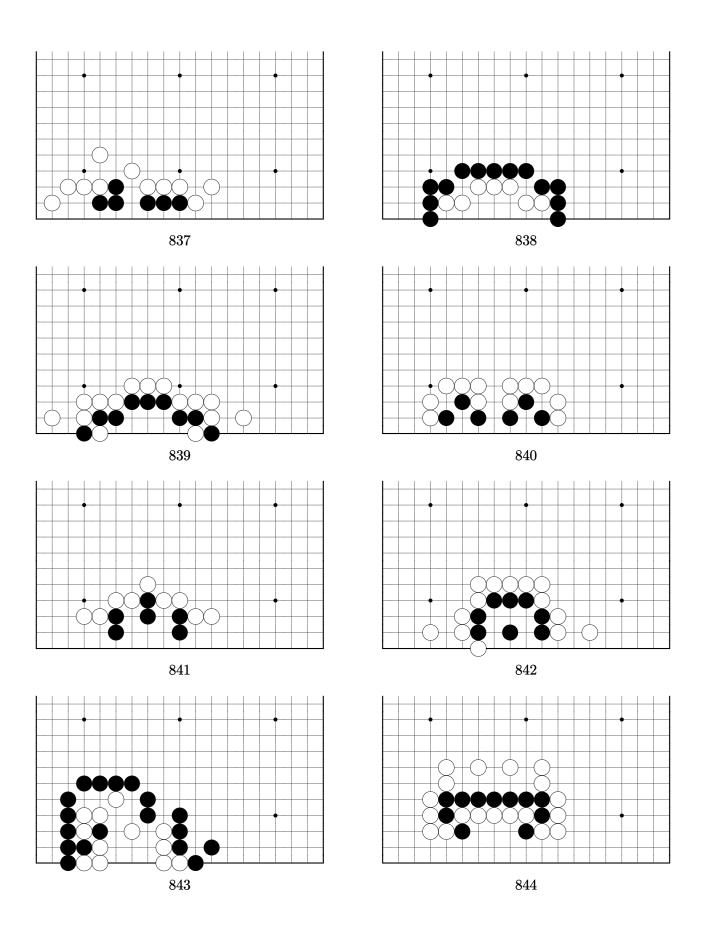


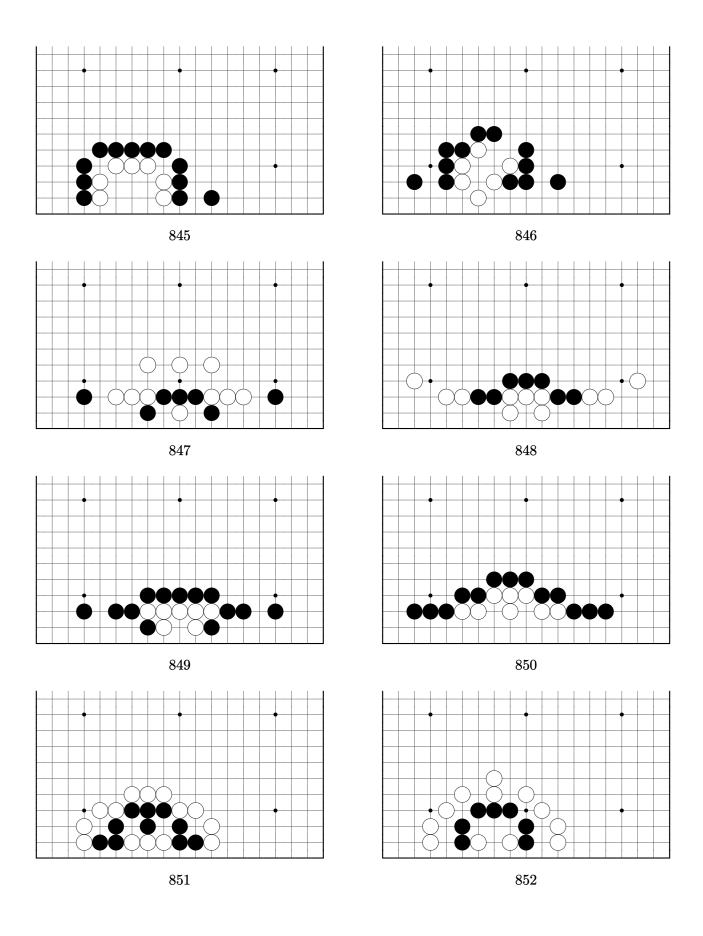


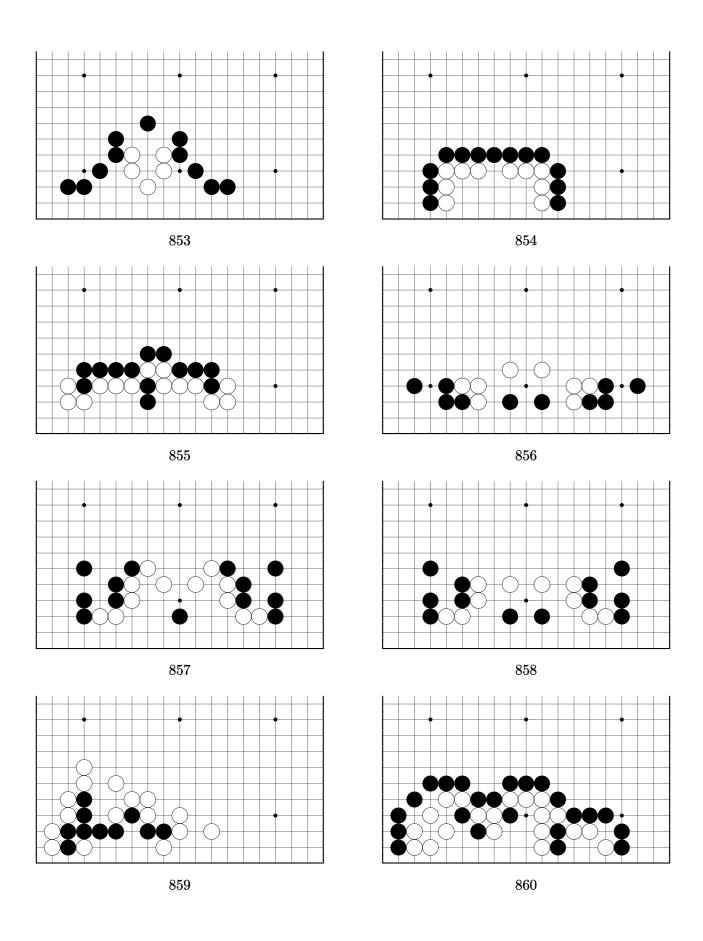


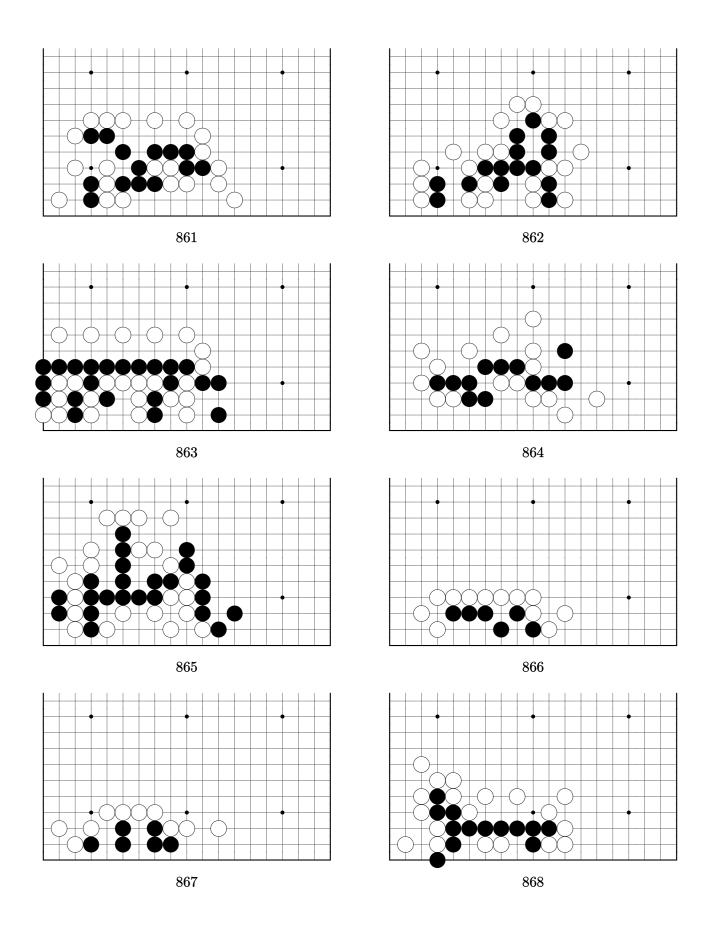


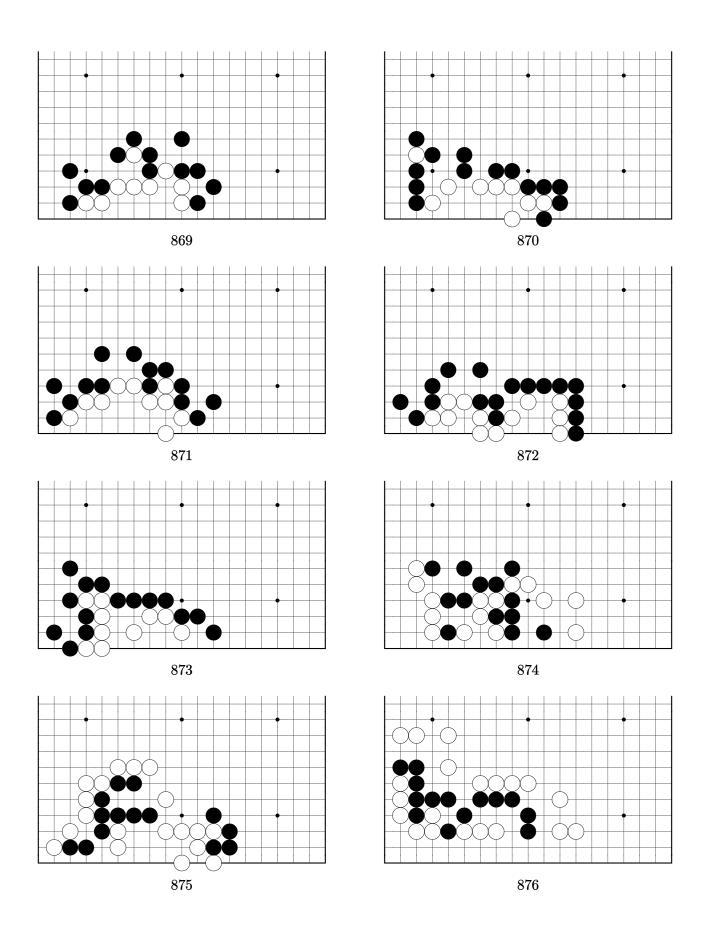


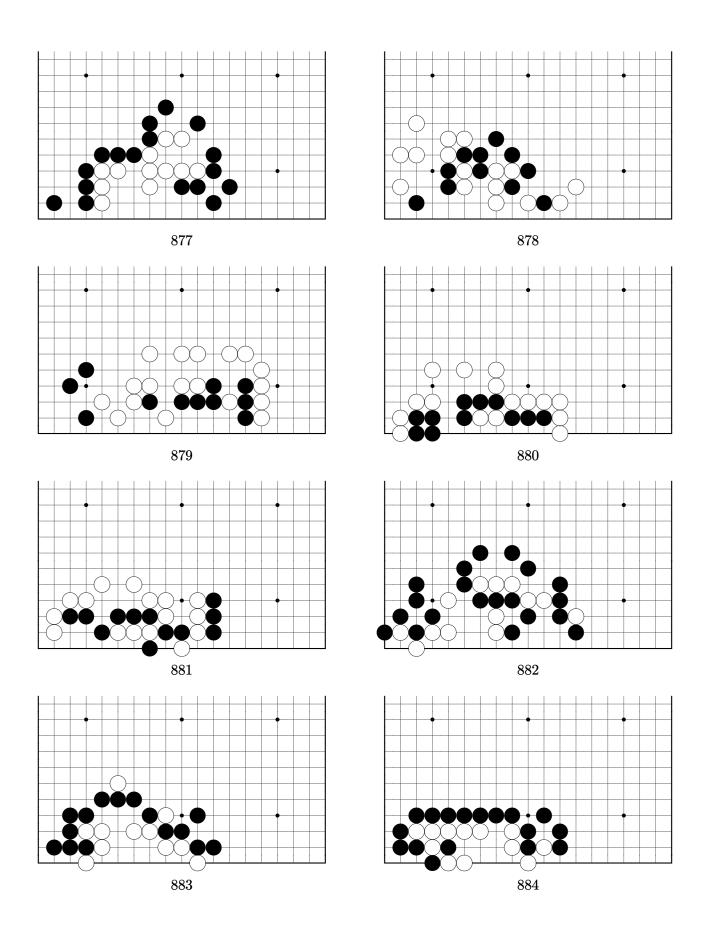


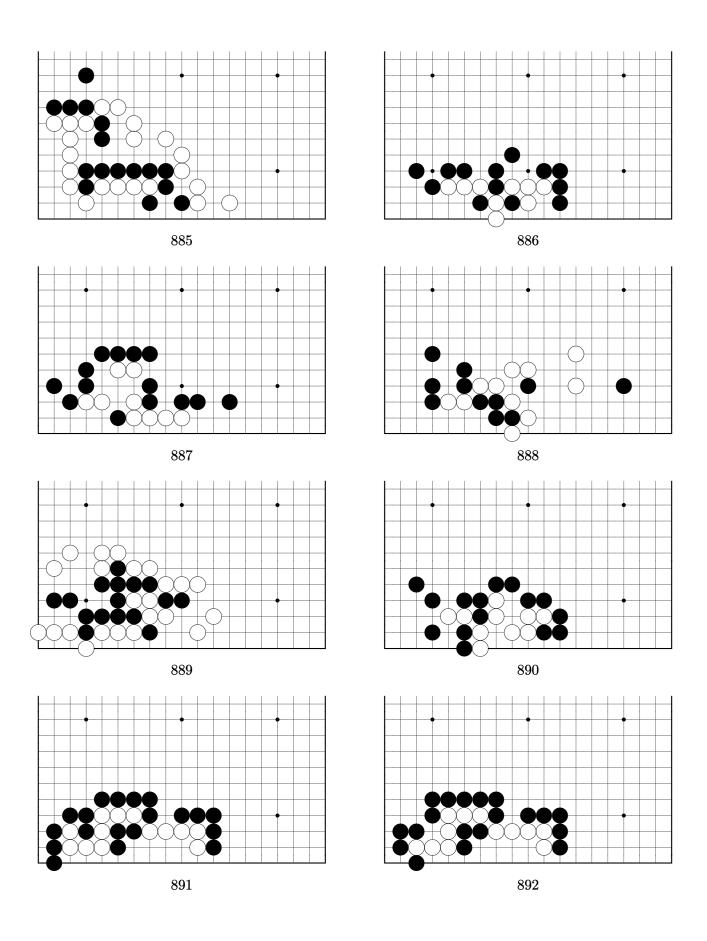


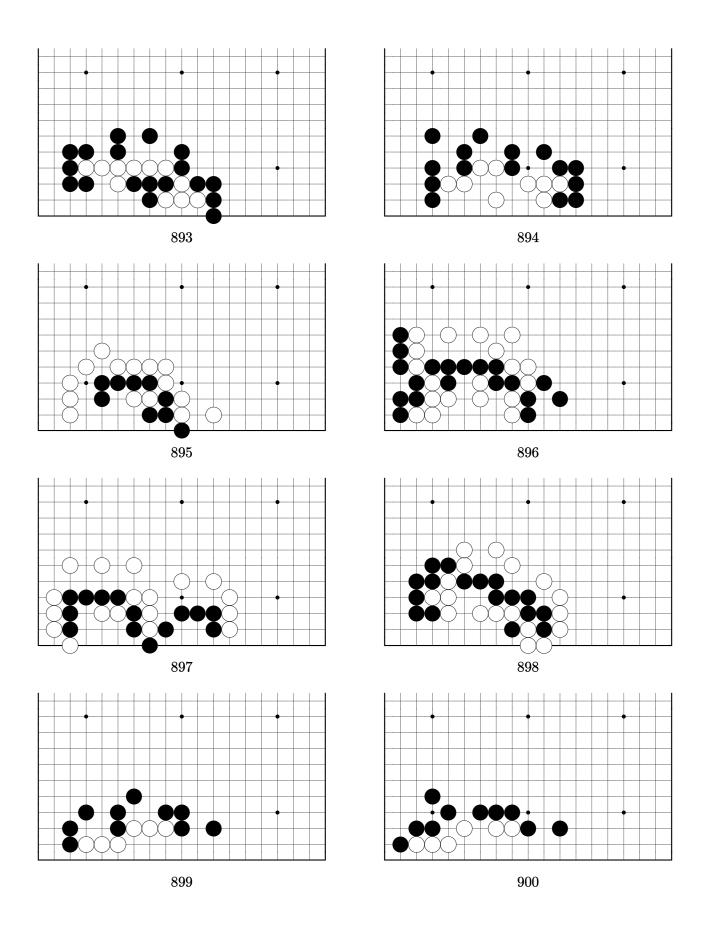


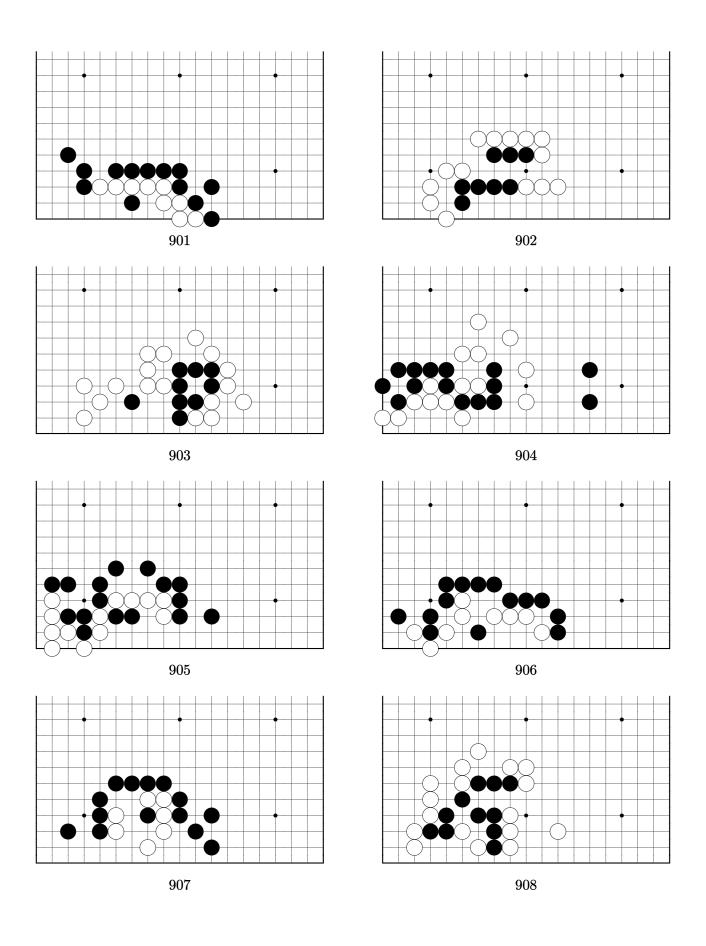


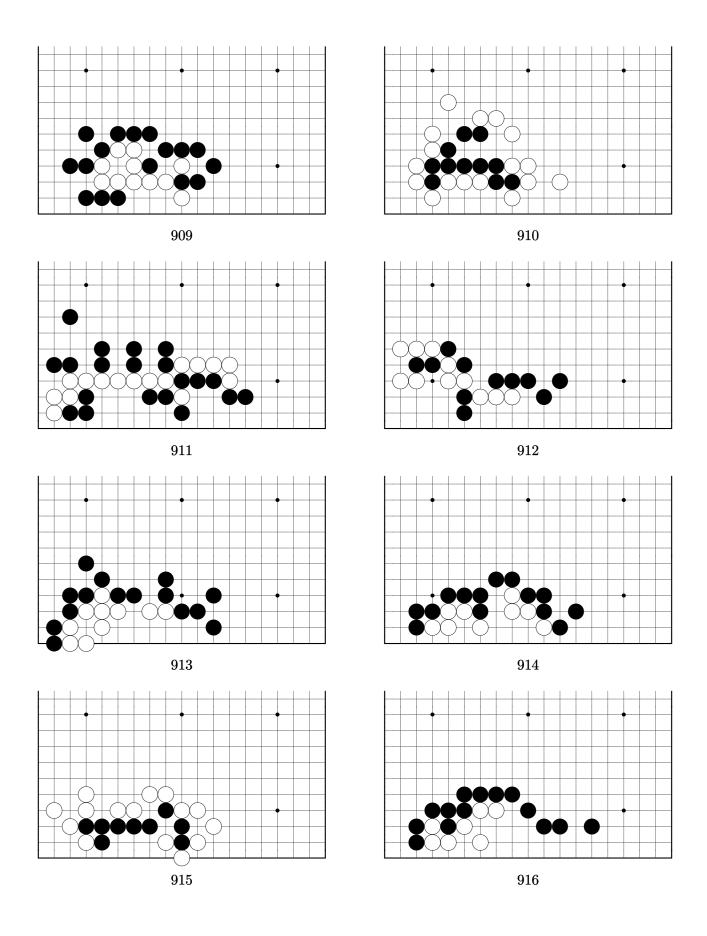


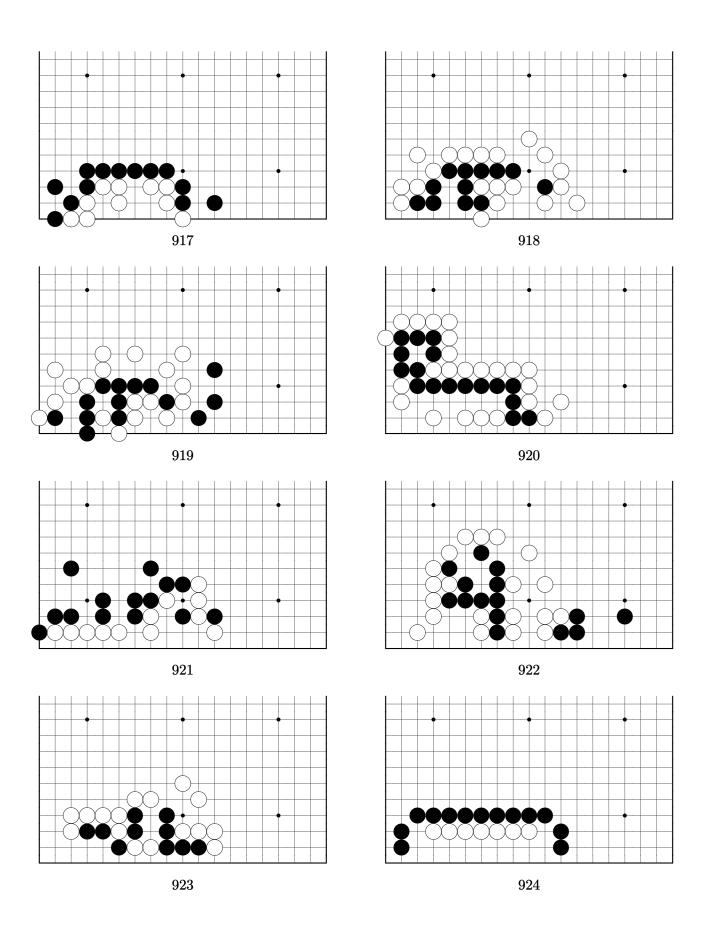


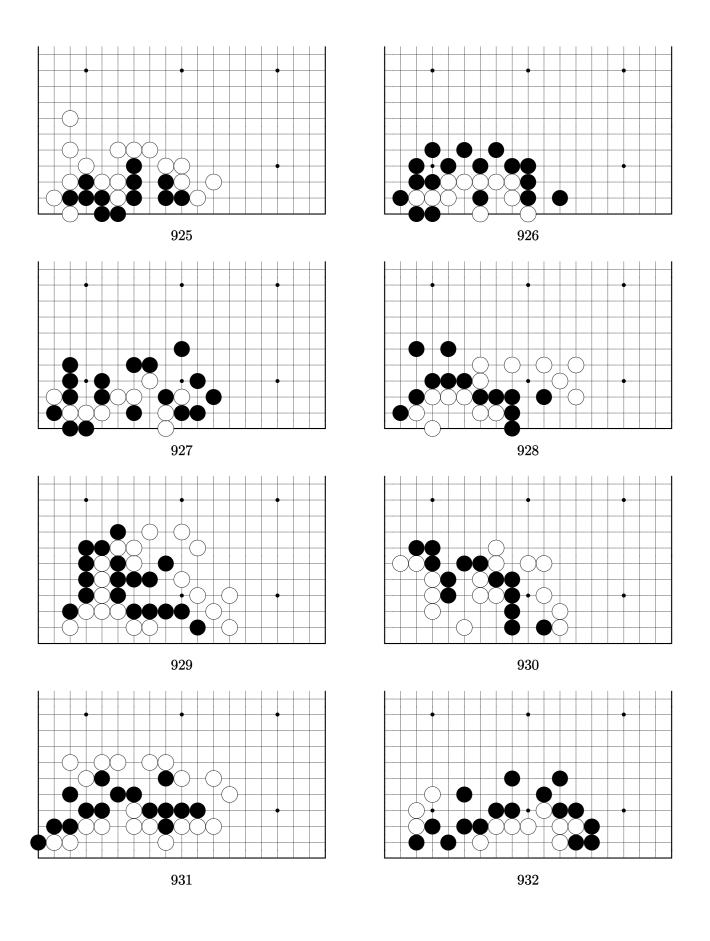


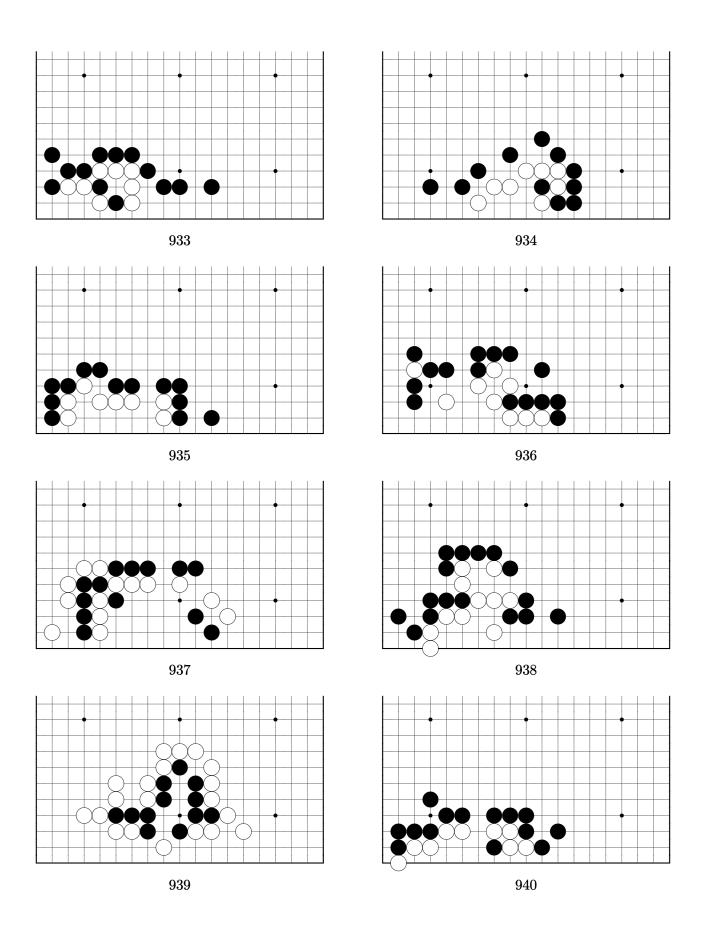


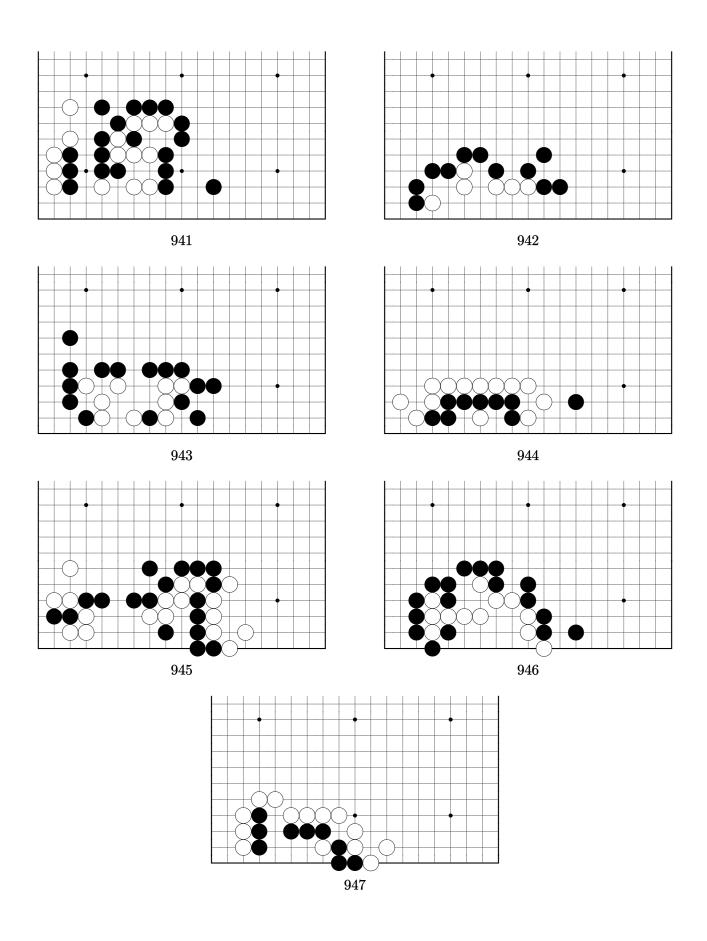












- (1) F4 E1 E2 E3 F1 D3 D1 C1 E1
- (2) D1 D2 C1 C2 E1
- (3) D1 E2 F1 E1 B1 C2 E3 G1 C1
- (4) F2 G2 D1
- (5) E2 D1 E1 E3 C1 D3 F2
- (6) G2 G1 E1 F1 D1 D2 G3 F2 G3
- (7) B2 B3 A2 A3 C2 C3 F2 E1 C1 B1 A4 A5 F1
- (8) E2 F2 G2 F1 F3 E3 D2 G3 D3 H2 G4 F3 B2 J2
- (9) F1 G1 G2 E1 H2 G5 G3
- $(10)\ D1\ E1\ C2\ G2\ B1\ F1\ H2\ D2\ A1\ C1\ B2$
- (11) E1 F1 C1
- (12) D2 E2 E3 C2 D1 C1 C3 E1 D2 D1 C4 A3 A1
- (13) F1 E1 E2 D1 G2 F2 F3 F4 F2
- (14) B2 C3 A4 A3 F2 E2 C2
- (15) D1 D2 F1
- (16) D1 E2 C2 D2 B1 C1
- (17) A2 C3 D2 C2 B3
- (18) A2 B2 A5 B3 E2 D1 B1
- (19) B2 B4 A5 A2 B1 E1 A6 B3 C2 D2 A4 C1 F2 E2
- (20) A2 A3 B1 C2 E1
- (21) C1 B2 F1 E1 F3
- (22) A2 B1 B3 A3 B3
- (23) B1 C2 A2 A1
- (24) E2 B2 A3 A2 C1 D1 B1
- (25) D1 E1 C2
- (26) E2 D2 B2 A2 B1 E1 F1 D1 A4
- (27) C1 B1 A2 A3 B2 A5 D2
- (28) G1 E1 F3 G2 K1 F1 H1 H2 C1
- (29) G2 F2 E1 F1 D1 D2 H3
- (30) F1 G1 E1 E2 J1 J2 K1 H1 G3
- (31) D1 E1 F2 F3 G1 H2 C1
- (32) E2 D2 F2 D3 G2
- (33) F1 F2 H2 K1 H3 G2 C1 H4 H5 G1 E1 E2 H3
- (34) B5 C5 B4 A6 E4 A2 A4 A5
- (35) D2 D3 C1
- (36) E5 F5 D4
- (37) D1 E2 F1 E1 D2
- (38) E1 D2 C3 C2 D1 D3 A3 A2 D4
- (39) G4 F1 C1 D1 E2 D2 D4
- (40) F1 F2 G1 H1 E1
- (41) E2 D2 F1 F3 D5
- (42) A3 A2 B1
- (43) G1 H2 E1 A2 A1 B1 C1 D1 F1 B1
- (44) C2 D2 C1
- (45) C2 D2 D3 E3 C3 B3 C1
- (46) D1 C1 E1 G2 C2 F1 B1
- (47) D1 E2 F1 E1 C2
- (48) E1 E2 G1 D1 F2
- (49) D1 E1 F1 F2 G1 D2 E2
- (50) E2 F2 D2 F3 G2 D3 F1

- (51) D4 D3 B2 C3 F2 E2 C2 A2 E1 D1 A4 A3 A5 B3
- (52) B2 C2 A3 G2 G1 F1 E2
- (53) B2 B3 A2 B1 C3 A3 C4 A1 D1 E2 F1
- (54) B2 C3 B1 C1 B7 A5 B3 A3 C2 D1 B5
- (55) C2 B2 D2 D3 E1 F1 B3 A3 A4
- (56) E2 F2 G1 F1 E1
- (57) C3 C2 B2 B3 A2 C1 G1
- (58) C1 B1 C2 D1 C2 A2 D3 C1 D4
- (59) F2 G1 G2 H1 H2 J1 E3 J2 G2 F2 E3
- (60) C2 C1 D2 D1 B1 E2 F1 E1 J1
- (61) E3 E2 C1 E4 E3 F3 D1 H2 G1 H1 D2
- (62) D2 D1 B1 A2 C1 A1 C1
- (63) A4 A3 A2 B3 D1 B4 D3
- (64) D2 C2 F1 E1 A2
- (65) A2 D1 C2 B2 D2 C1 D2 C2 F1
- (66) C2 D3 D1 C1 E1
- (67) E1 D1 E2 F1 E2 B1 D3
- (68) B1 A2 C4 B4 B6 B5 D5
- (69) C3 C4 D4 C5 E5 E4 B2
- (70) B3 C3 B1
- (71) E2 D1 B1 C3 E1 B3 G3 G4 F3
- (72) C1 B2 G1
- (73) E1 D2 F2 F1 F2
- (74) C4 A4 D5 D6 C4 F5 D5
- (75) E2 H1 D1 E1 E2
- (76) F3 G3 E1 J2 H1
- (77) G1 A2 E1 C1 D2
- (78) C2 B2 G1 A3 E1 C1 D2 C2 F1
- (79) B3 B2 B4 A3 B4 B3 A6 A5 B1
- (80) C1 B1 D1 C2 D1 E3 E2
- (81) C1 E1 D1 E3 E2
- (82) C2 C1 E1 D1 B1 D2 H1
- (83) D1 C1 D2 E1 D2 E4 E3 B3 A2 D3
- (84) D1 C1 D2 E1 D2 F3 E3 B3 A2 D3
- (85) C1 G2 F1 G1 F2 E1 F2 F1 G4
- (86) F1 H2 F4 E1 F2 G1 F2 F1 H4 C1 G3
- (87) F3 G3 E3 D1 D2
- (88) F1 E1 G1 F2 G1 H3
- (89) F3 G2 E4 F1 F3 H4
- (90) F2 E2 F1 G1 G3 E1 F2 E4 E3
- (91) E2 E3 F2 F1 D4 E1 F2 E2 H1
- (92) C5 D6 C5 B3 A5 A4
- (93) E4 E5 G4 D3 E4 D4 G2 E1
- (94) F4 F5 F3 E4 F3 D2 F1 E1
- (95) G2 H2 G3 G1 F4 F2 G3 J4
- (96) G2 H2 G3 G1 F4 F2 G3 J4 H4
- (97) F2 G3 F3 F1 E4 E2 F3 F2 H5 H4 G4
- (98) E3 G2 E1 F1 F2
- (99) E6 D6 F4
- (100) E4 H5 D5

- (101) D5 C5 E5 H6 F4 D6 E5 D5 G4
- (102) D2 D3 E2 D1 B1 A2 C1 A1 C1 F2 D2
- (103) A2 E2 B1
- (104) G2 H2 E1 G1 B1 B3 B2
- (105) A2 E2 B1
- $(106)\ A2\ C1\ A4\ B2\ B3\ A1\ D1\ A3\ C2$
- (107) C3 D1 B1 E1 B2 D3 A5
- (108) B1 A3 D4 A4 A5 B5 A2 B2 C2 A1 C1 A6 B3
- (109) C3 A2 B1 C1 E1
- (110) D2 D3 E1 D1 C1 C2 A2 B1 A3 B2 D1 F1 D1 G2
- (111) A3 A2 B1 D2 C1 C4 D1
- $(112) \ E2 \ F2 \ D3 \ D4 \ D5 \ E4 \ A2 \ B2 \ B1 \ C1 \ A4$
- (113) B1 D2 D3 C3 A2 A1
- (114) A2 B5 A5 A3 B2 D5 B3
- (115) B1 E2 F2 D1 B4 B2 C1 C2 F1 A1 E1
- (116) A2 C2 E2 B2 B3 B1 A3 B4 C1
- (117) B1 B3 B5 A5 A4
- (118) A2 B2 B1 C1 D1 A1
- (119) E1 G1 A2 E3 C2 D1 B1
- (120) B1 A6 A3 A5 D2 E2 C2
- (121) A2 B2 C2 B3 B4 D2 B1
- (122) B1 C1 A3 A4 A2
- (123) A2 A3 D3 D2 C2 D4 B2 C1 A4
- (124) A2 A3 C4 D1 C2 A1 B1 C1 E1
- (125) B1 B2 A3 C1 A4 F4 A2 F3 B3 A1 A5 F2 B1
- (126) B2 C2 A2 E2 D2 D1 D3
- (127) A2 A3 B3 C3 C1 A1 A4 G2 G3 F1 B1 J2 H2 H1
- (128) A2 A3 C3 C4 B1
- (129) B1 B2 C1 D1 A4 A3 A1
- (130) A2 B2 A3 A4 C1 B1 B4
- (131) A2 C2 B2 A5 C3 D2 B1
- (132) A3 A2 C2 C3 B1
- (133) B1 F5 A2 B5 C1
- (134) G3 E1 F2 J1 F1 H1 B1 A2 B2 A3 A4 B5 C1 A5
- (135) B1 B3 B2 C1 E1
- (136) C2 E2 B1 B3 B2 C1 E1 A2 D1 F1 G2 C1 D1
- (137) A2 B3 A4 A3 B2 C3 F1 E1 C1 G1 B1
- $(138)\ D3\ C2\ B1\ E2\ F2\ E1\ C1\ A4\ B2\ A2\ F1$
- (139) C3 C2 B1 E2 F1 B2 E1 D1 G1
- (140) C3 C2 B1 A2 E1 E2 F1 A4 C1 D1
- (141) C3 C2 B1 B2 E1 D1 F1 B4 B5 A4 A2
- (142) C3 C2 B1 B2 F1 E1 E3 D2 C1 B4 A4 A3 A1
- (143) F2 C2 G2 E2 H1 B3 B1 B4 B5 A4 A2 E1 B2 C3
- (144) C2 B2 A2 A4 B1 A3 B7 A6 B3
- (145) C5 B6 B5 A5 A2 C3 B7 A6 B1 A1
- (146) A2 B2 B1 A3 C1 E1 C2 A1
- (147) D2 E1 D3 E4 A2 B2 A4 A3 B1
- $(148)\ A5\ A3\ B1\ B2\ C1\ C6\ A2$
- (149) A2 A3 B1 B2 A4 A1
- $(150) \ B3 \ C2 \ B2 \ A2 \ C1 \ D2 \ A4 \ B1 \ A1$

- (151) C3 D1 A2 B1 C2 C1 F3 F2 E1 F1 A1
- (152) A2 A3 C2 C1 D1 E1 B2 C3 E2 E4 D1
- (153) D3 B2 D2 D1 B1 A2 C1 A1 C1 B1 A3
- (154) D3 B2 B1 E1 C1 A2 D2 D1 A3
- (155) A2 A4 B2
- (156) B1 C1 B3 E1 B2
- (157) B3 F1 E1 E3 A2 E2 G1 E4 B1
- (158) D2 D3 E2 F3 A2 B2 A4 A3 B3
- (159) A2 A3 C2 C3 B1
- (160) A2 D2 B1 B3 B4
- (161) A2 C1 E2 B2 B3 C3 D3 B4 C2
- (162) A2 D2 C2 C1 E2 B2 C3 B3 B4 A4 B1
- (163) A2 B2 A4 C3 D2 A3
- (164) A2 A4 E3 D3 C2 D2 B1 E1 C1
- (165) A2 B4 A4 A5 A3
- (166) B3 A3 A2 A1 C3 B5 H3 H2 G2 G1 E2 C1 F1 E1
- (167) A2 A3 C2 B2 B1 A1
- (168) C4 B5 A2 B1 D2 D1 C1 C2 B2 B3 C1
- (169) A2 B4 A4 A5 B3 B2 B5 C1 D2 A1 B1
- (170) G2 G3 F3 H2 E1 G1 A2 C1 E6 E7 G5 D6 E5 D1
- (171) A2 B1 D2 B3 B2 A4 C3
- (172) A2 E2 B1 D2 C2
- (173) D2 F5 F2
- (174) A4 B4 A2 A3 B1 A1
- (175) A2 E2 A3 B2 D3 B1 D1
- (176) E1 C2 B1 A1 B1 C1 A3 F2 A2
- (177) B1 C1 A2 A1
- (178) F2 G3 B5 C4 C3 B4 B3 A5 E2
- (179) A2 A3 B2 A5 E2 F2 E1 D3 D2
- (180) D2 C2 E2 E3 A2 B1 D1 C3 G3 F2 H1
- (181) D4 D3 E1 E2 D1 C1 B1 A1 A2
- (182) A2 A3 D1 E2 F2 E1 C2
- (183) D1 C3 E2 C1 A3 A2 D3 E1
- (184) B1 D1 C1 D2 E1 D2 A2
- (185) B1 A1 B1 C1 A2 A3 A4
- (186) C2 B2 A2 B3 B1 H2
- (187) A2 B4 A4 B3 B1 A1
- (188) F1 H3 H1
- (189) E1 C3 F1 D1 A3 A2 B1
- (190) C3 D3 C2 D2 B1 B3 D1 C1 C2
- (191) B2 B3 C2 A4 D1
- (192) D1 E1 D2 D3 F1
- (193) E1 D1 C1 E2 G3
- (194) B1 C1 A2
- (195) B1 C2 A2
- (196) A2 A3 B2 C2 A4 C3 F1
- (197) H2 G2 E1 F1 F3 F2 A2
- (198) D1 E2 B4
- (199) C1 B1 D2 A2
- (200) E2 D2 F3 F2 D1 C2 F1 E1

- (201) E2 E1 D1 C1 C2 F2 B1 A2 G1 G2 D1
- (202) A2 B1 E2 A4 A3 A1 A3 A2 C1
- (203) A2 B1 E1
- (204) A2 A3 B1
- (205) A2 B2 A4
- (206) B1 C1 C2 A1 A3 E1 A2 D1 B1
- (207) B1 A3 A4 B4
- (208) A4 C3 B2 C2 D2 D1 B1 E2 C1
- (209) B2 B3 A4 C2 D2 D1 B1
- (210) B4 C4 B3 A2 B5 B6 D1 B1 A5
- (211) C2 D2 B2 A2 A3 B4 D4 C1 E3 B1 A1
- (212) G2 F2 E2 H3 E4
- (213) C2 B2 D3 B3 E2 E4 C1
- (214) C2 D2 B3 B2 B1 C1 A2
- (215) A2 B1 C1 A4 E1 A3 D2
- (216) G2 H2 F2 E2 G1 H1 G3
- (217) E1 D1 D3 D2 B1 B2 C1 A1 A3 B4 A2 A1 A2
- (218) D2 D3 C2
- (219) H3 F1 H1 J2 K2 J1 G2 G1 H1
- (220) A2 B2 A3 B1 D3 A5 A4 C2
- (221) B1 A2 D1 D2 C2
- (222) B2 A3 C2 C3 A2 C1 A4 B1 E4 D3 F1 D1
- (223) E1 G1 F1 C1 D1 F2 E2
- (224) F2 D1 F1 B1 E1
- (225) E2 E3 E1 G1 J1 F1 K1
- (226) F2 E2 F1 C1 H1 E1 G1 A2 A6
- (227) E1 H1 A2 A1 B1 C1 B1 C1 D1
- (228) F2 F3 D1 D2 E1
- (229) D2 D1 C1 D3 F2 G3 F1
- (230) H2 H3 H1 G1 E2 E3 E1 D1 D3
- (231) E2 F2 E1 F1 B2 C1 F3
- (232) A3 A2 E2 E3 F1
- (233) D2 D3 D1 A3 A2 A1 C1
- $(234) \ F1 \ G2 \ D1 \ C2 \ C1 \ B2 \ B1 \ A2 \ E2$
- (235) F4 F5 G2 F3 D2 D3 C1
- (236) D1 E1 H1 G1 F2 F3 G3
- (237) C1 C2 B2 B3 C3 A2 B1 B5 B4 A4
- (238) A5 A4 A3 A2 A4 D1 C1
- (239) B3 A4 B2 B1 A2 F2 E1 F1 D4
- (240) H6 H5 H7 E5 G5 F5 F8
- (241) H2 J2 J1 K1 H1 G2 K2 G1 H1
- $(242)\ \ D1\ B2\ A2\ A4\ B1\ A1\ C2\ A3\ A2\ A3\ A4$
- $(243)\ A2\ A3\ B1\ A1\ A4\ C1\ B1\ C1\ D1$
- (244) B3 A3 G1 E1 E2 D1 A2 A1 B1 C1 F1
- (245) B3 A3 A2 A1 E1 D1 B1 C1 F2 D2
- (246) B1 A2 D2 C1 A1 B2 B1
- (247) C3 B3 D1 B2 D2 F1 J1 J3 E3 F4 E1
- (248) B2 C3 A2 A3 C2 C1 E1 F1 B1 D2 D1 C1 D1 E1
- (249) B2 C3 A2 A3 C2 D2 E1 F1 D1 B1 C1 E2 A4 A5
- (250) B2 B3 C2 B1 A2 F1 D1 E1 G1

- (251) A2 A3 B2 C1 F1 E1 B1 G1 D1 H2 G3 D2 A4 C1
- (252) A3 B2 E1 C2 C3 B1 C1 D1
- (253) E1 D1 G2 H2 H1 G1 C1 F1 E1 F1 J1
- (254) F6 E6 C6 D6 F5 E5 A6
- (255) E1 D1 C3 B3 B2
- (256) A3 B5 A1 C6 D2 A4 D1
- (257) D7 C7 D4 E5 E3 E2 C2 D2 F2 G2 C1
- (258) B3 A4 D1 C1 A3 E1 D2 D1 A5 D2 B1
- (259) A2 B3 B1 D2 F1 E2 D1
- (260) H2 K2 G1
- (261) E2
- (262) G2 F1 H1 E1 K2 L2 D1 D2 K1
- $(263)\ \mathrm{C4}\ \mathrm{B3}\ \mathrm{B4}\ \mathrm{A4}\ \mathrm{B6}\ \mathrm{A5}\ \mathrm{A1}\ \mathrm{A3}\ \mathrm{C1}\ \mathrm{B1}$
- (264) E4 E7 E1 D2 C2 F4 D1 E5 G1
- (265) B2 B3 C2 D3 D2 E4 E2 D5 B4 C4 A3 B5 F2 G2
- (266) C4 C5 B2 B1 A2
- (267) B2 C4 B4 C5 E3 D3 D2
- (268) A1 A4 A3 D1 C1
- (269) E1 H1 G1 B1 C1
- (270) H1 G1 G2 H3 F1 J1 J2 G1 K1
- (271) F2 H2 D2 C2 D1 F1 G1 G2 E1 H1 F1
- (272) F4 E2 D1 G2 H1 F2 F1
- (273) B2 B1 A2 A3 D2
- (274) F1 C1 E1 G1 E1 F1 J1
- (275) F1 E1 A1 A3 C1
- (276) B2 B3 A3 C2 C1 B4 D2
- (277) E2 C2 G2 H2 F1
- (278) E2 F2 E1
- (279) D2 F1 E2 F2 H1
- (280) G1 G3 G2
- (281) G7 F7 F6 H7 H6 E4 G7
- (282) F6 E6 F5 G5 G7
- (283) F7 F6 G5 F5 H7
- (284) F2
- (285) G2 G3 J1 H1 H2
- (286) G1 F2 F3 H2 G2 H3 G5
- (287) C4 B2 B1 B3 A3 A2 A4 A6 A5
- (288) B4 A4 B2 B5 C2 A2
- (289) E1 H1 G1 F2 F3 G2 G3 F1 E2
- (290) E1 C1 G2 H2 E3 G3 G1 F3 D1 H1
- (291) F1 C1 F3
- (292) G2 H2 C1 A2 G1 H1 E1
- $(293)\ F1\ C1\ D1\ D2\ D3\ E1\ E2$
- (294) E1 E2 D1
- (295) F5 E4 E5 D5 E1 E3 E2 F6 C1
- (296) A2 B1 C1 A5 A4 B4 C4 A3 B3
- (297) B1 E1 D1 D2 D3 C1 C2
- (298) C1 C2 C3 F2 E1
- (299) G2 H2 G3 G4 D1
- (300) D1 F2 F3 G1 F1 E1 E2

 $(350)\ G2\ F3\ F4\ H1\ D1\ F1\ G1\ F2$ 

(301) H2 H1 E1 D1 C2 B2 G1 F1 F2 E2 G1	(351) H2 J2 D1
(302) G1 G2 F2 F1 C1	(352) C1 A2 B2 A5 D2
(303) E2 C2 B1 A2 D1	(353) B2 C1 B1 E1 C2
(304) E1 G1 E4 F2 F3 C1 B4 A4 A3 B2 A5	(354) A2 B1 A4 D2 C1
(305) C3 B5 A2 B1 C4 D5 E1 C1 B4	(355) B2 B4 B3 C1 B1 E1 C2
(306) A6 B8 A7 A5 A4 B4 B5	(356) C1 A2 B2 F1 A1 B1 A3 D1 A1 C2 D2
(307) F2 F1 D2 D3 E3 F2 C2 B2 D1 B1 A2 C1 A3 A1	(357) F1 G2 C1 A2 A3 B3 A1 A4
(308) C2 E2 B3 D3 A2 B1 D2	(358) A3 B1 B2 E3 A1 A2 E1 D2 C1
(309) D1 D3 B1 C4 C2	(359) D3 B2 A2 C2 B1 C1 E1
(310) E3 D4 F1 J1 J2 K2 E2	(360) D1 G1 F1 F2 H1 E2 E3
(311) A2 B4 B3	(361) D1 E4 B1 A2 B4 C2 B2
(312) F2 D2 D3 C1 E2 D1 B1 A1 E1 B1 G1	(362) B1 D1 D3 A2 C4 C2 C1 B2 E1
(313) E2 D3 D2 G2 F2 H2 C1	(363) H2 J2 H1 E2 E3 F2 F1 E1 D1
(314) B5 B6 A3 A5 C1	(364) E2 F2 E1
(315) B2 E2 A3 A4 B4	(365) C1 H1 E1 G1 D2
(316) D2 B1 C1	(366) G1 F1 C1 G3 E2
(317) C1 B3 A3 E3 D2	(367) A5 A3 D1 B1 C4 B4 A2 B2 A6
(318) D1 B2 C2 F1 B3 A3 A2 A1 B1	(368) F1 C1 D2 E1 B3 C2 A2
(319) D1 D3 F2 E4 D2 F1 B1 A2 E1	(369) C1 F1 G2 D1 H1
(320) B2 D1 C1 C2 D2 A3 A4 A2 A1 B1 C2 A5 B3	(370) E1 A3 C3 A1 D1 C2 C1
(321) F1 E2 B2 A2 C3 B5 B1 D1 D2 E1 D3	(371) F1 E1 F3 G1 D3 C2 E2
(322) B1 A2 D1	(372) C1 D1 H1 G1 E1 B1 E2
(323) A2 B1 A4 C2 C3 D1 A1 F1 B2	(373) H1 F2 E3 F3 C1 D1 F1 B1 G1
(324) B2 A4 B1 A3 A2 E1 D1	(374) F1 D3 D1 D2 C1 E1 A3 A2 C2 C3 B1
(325) A3 A5 B1 D2 A2	(375) B4 B2 F1 D1 G1 C1 D2 E1 B3 C2 A2
(326) E1 C1 D3 D2 E2	(376) F1 E1 C1 E3 D2
(327) D1 F1 F2 B1 D2 E1 J2 K2 J1 G1 F3	(377) C1 D1 F1 K1 H2 H3 H1 G1 G3
(328) D1 B1 C2	(378) A4 B1 A2 A3 B2 D1 C2
(329) F1 G2 H1 J1 G1	(379) A5 B4 B2 B1 A2
(330) E1 C1 D2 E5 G1	(380) H1 G1 C1 D1 E2 F2 G3 J1 E1
(331) E1 C1 F2	(381) A4 A2 F1 D1 B1
(332) F1 E2 E1	(382) C1 D1 E2 D4 D2 B1 H1 G1 E1 C4 F2
(333) G1 F2 J1 E2 E3 D1 E1 F1 G2	(383) A4 B3 D1 E1 A3 A2 C2 C3 B1
(334) D2 D4 E1	(384) G1 F1 F3 D1 F2 B1 E1
(335) C1 E4 A1	(385) H1 F2 E1 G1 F1 G3 G2
(336) A3 B2 B1 D2 A2 E2	(386) A5 B3 A2 A4 B4
(337) F2 D2 E2 C1 H2	(387) B3 B4 A4 A2 C2 D3 D1 E1 B1
(338) D1 A2 B1 D3 D2	(388) J7 D5 F5 G5 H6
(339) D1 E2 H1 F1 F2 E1 F3	(389) B3 A3 B4 A2 B1 C2 D1 E1 C1
(340) H2 J2 G1 E2 F2 D1 E1 F1 E3	(390) H1 D2 D1 E1 F2
(341) E2 G1 F1	(391) J1 E2 G2 F2 H1 E1 G2
(342) C1 B3 A3	(392) K1 F3 E1 D1 F1 G1 H2
(343) C1 D2 E2 F2 E1	(393) E2 E1 C3 C2 G2 F1 D1 C1 G1 D1 B3
(344) B2 C1 B4 B5 A5 B6 D1	(394) J3 G3 J2 K3 H1 H2 F1 G1 F2 J1 F3 K2 D1
(345) B3 C2 C3 B2 B1 A2 B5	(395) E2 F1 G2 G3 J1
(346) J1 E1 H2 F2 G1	(396) D2 E2 C1 H2 D2
(347) B1 B3 F1	(397) F2 G2 D3 C2 E2 G3 C3 A2 C1 A4 A3 B3 D1 F1
(348) G2 F1 E1 J2 H2 K3 G1	(398) D2 B1 E2 G3 D1 B2 A3 F1 A2 C4 B4 C5 A5
(349) E2 D1 C1 F1 G1 E1 G3	(399) C1 D1 F1 E1 E3 E4 F3
(950) C0 E2 E4 H1 D1 E1 C1 E0	(400) D4 D2 D2 D2 C2 A4 D2 C2 E2

 $(400)\ \mathrm{B4}\ \mathrm{B3}\ \mathrm{B2}\ \mathrm{B5}\ \mathrm{C3}\ \mathrm{A4}\ \mathrm{D3}\ \mathrm{C2}\ \mathrm{E2}$ 

- (401) D3 D1 C2 A3 E1 G1 A2 F1 B1
- (402) E3 E2 D2 C2 D1 G2 E1 F1 F2
- (403) E1 D1 B3 B2 C1 B1 B4 C2 D1 F1 D1 E1 A2
- (404) G2 F2 D2 G1 A2 A1 E2 E1 B1 C1 D1 F1 B1
- (405) E2 A4 A2 B3 B2 C1 D3 E1
- (406) F1 D1 F2 F3 D3 D2 H1
- (407) D3 D2 F1 F2 E3 H2 G1
- (408) G3 H3 D1 G2 F1 G1 J1
- (409) J1 H4 E1 F1 F3
- (410) E2 E1 F3 D2 G1
- (411) F4 G4 E4 C5 C4 D5 D1
- (412) E4 F4 G5 G4 F6 F5 D5
- (413) F4 F3 E5 D5 F6
- (414) H1 G1 C1
- (415) F1 F2 D3 D2 G3 E1 G2
- (416) B4 C4 C2 B2 C1 B3 E1
- (417) H2 H3 G3 F1
- (418) D6 E6 F7 E7 E8 F6 G6 F8 F5
- (419) G5 G6 F6 H6 D5 E5 E7
- (420) E2 E3 F2 G3 G1 F1 D2 H1 B2 A2 C2 E1 A4 A3
- (421) E2 E3 C2 C3 D2 F3 A2 A3 F1 G1 E1 G2 B2
- (422) F1 F2 B1 A3 G2 H2 E1 G1 D1
- (423) G1 E1 F4 E3 F3 E5 F1 D2 D3
- (424) F3 F4 E1 D2 G1 H1 H2 F1
- (425) B2 B3 H2 G1 C1 D3 A3 A5 C3
- (426) F2 F3 G1 F4 G2 G5 E1
- (427) B2 C2 C4 A2 C1 A3 D3 E1 F1 F2 G2 G1 J3 J2
- (428) B3 A4 D1 F1 G2 B2 B1 A1 A2 A3 C1 A1
- (429) G2 E2 E3 G5 F5 H5 E1 F1 D2 E1 G1
- (430) F2 G2 F4 G4 D3
- (431) B1 B3 C1 B4 C4 A5 D1 D3 A4 A3 A2
- (432) C3 C2 B3 B2 B4 A3 B7 C6 C5
- (433) B1 A1 E2 D2 C3 C2 B3 C4 B3 C3 A2
- (434) B3 B4 C1 E1 F1 E2 D1 E2 F3 E1 D2
- (435) F1 G2 F2 D1 C1 D2 E1 D2 C3 D1 E2
- $(436) \ E3 \ E4 \ E2 \ C1 \ B1 \ C2 \ D1 \ C2 \ B3 \ C1 \ D2$
- (437) F1 D2 B4 C3 D3 C4 D1
- $(438) \ A3 \ A2 \ D2 \ D1 \ C1 \ E1 \ C2 \ D3 \ B1 \ A1 \ C2$
- (439) B3 B4 A4 A2 B2 A3 A1 A3 A2 C1 A5 A3 B3
- (440) C3 D3 F3 A3 A1 A3 A2 A3 B3
- (441) D1 C3 C1 B1 A1 B1 B2 A2 A1
- $(442)\ E3\ D2\ D1\ F1\ A2\ B3\ B1\ A3\ B2\ D1\ A2$
- $(443)\ A2\ B4\ A3\ C5\ D3\ A7\ A5\ B4\ B3\ A4\ B5$
- (444) E2 C2 C3 D1 B3 A2 A3 E3 E4 B1
- (445) C2 E1 F2 F1 G2 H2 D1 B2 B3 B5 A2 B1 A3 A5
- (446) A2 C1 F1 D2 D3 E3 A1 G1 E1 C1 A5 D2 B1 D1
- (447) A2 B1 A3 A4 G1 A1 C1 B3 E1
- (448) D3 B2 A3 C4 C1 A4 A2 A1 B3
- $(449)\ H1\ K1\ C1\ E1\ F1\ E2\ D1\ E2\ F3\ E1\ D2$
- $(450) \ E3 \ E2 \ D1 \ E1 \ F2 \ C1 \ D2 \ D1 \ F1 \ C2 \ G2$

- (451) B1 A2 E1 C1 D1 A3 G2 H1 C1
- (452) E2 F3 C2 C3 D2 E1 B3 A2 C1 F1 B1 E3 A3 A1
- (453) A3 A6 A1 A4 A2 C1 D1 C2 B1 C2 D3 C1 B2
- (454) J1 G2 E2 K1 H1 F1 B2 A2 E1 G1 B1 G2 H2
- (455) C2 E1 F1 E2 D1 E2 F3 E1 D2
- (456) A1 D1 B1 A3 A4 B3 A2 B3 C4 A3 B2
- (457) C4 E4 B1 A2 C1 B4
- (458) A2 B1 A3 G1 F1 C1 J1 D1 E1 A4 H1 A1 B3
- (459) G2 H2 F1 A2 J2
- (460) K2 L2 J1 L1 C1 K1 E1 G1 J2
- (461) F1 D1 E1 A4 F3 A1 B3
- $(462)\ H1\ E2\ D1\ E1\ F1\ C1\ F2\ D2\ G2$
- (463) H1 E2 D1 F2 G2 K1 E1 J1 F1 H2
- (464) B1 C1 D1 A1 D2 B2 E2
- (465) D2 E2 B1 E1 F2 C1 D2 C2 F1 D1 H1
- (466) G1 D1 C1 F1 C2 E2 B4 C4 A1
- (467) F1 E2 H1 E1 D1 G1 D2
- (468) D3 E5 E4 F4 F3 E1 G4 C1 F4 J1 H1 G2 K1 G1
- (469) E1 C1 D1 F1 G1 C1 G2 D2 J2
- (470) G2 E2 E1 C1 D1 F1 G1 C1 F3 D2 J2 K2 J1
- (471) B1 F1 D1 C1 E1 D1 C2 G1 E1
- (472) E2 E1 B1 F2 C1 A3 G1 D1 H1 A1 F1 B2 E2 F2
- (473) F1 H1 F2 C1 E1 B1 A2 G3 A1 D1 F2
- (474) F1 E1 F2 G2 F3 E3 A5 D1 A3 A1 C2
- (475) G1 H1 H2 J1 G2 H3 F1 E1 G2
- (476) F1 E1 E2 D1 F2 E3 G1 H1 F2 K1 F1 F6 E4 B2
- (477) F1 G1 G2 H1 F2 G3 E1 D1 F2
- (478) F1 H1 G2 H2 F2 G1 E1 D1 F2
- (479) E4 B2 B1 A2 C1 D1 E1 F1 F2 D1
- $(480)\ B4\ B5\ A3\ A5\ B3\ C4\ C1\ A1\ B3$
- (481) C4 C5 B4 A4 A2 B1 A3 A5 B3 E4 C1 A1 B3
- (482) B2 A2 B1 A3 G1 F1 D1 J1 C1 E1 A4 A1 C1
- (483) C3 A3 A1 A3 A2 D3 E5 C1 D4 E1
- (484) C1 B5 B6 A5 D1 E1 C2 G1 C1 B2 B4 B1 C5
- (485) F3 G3 J1 A2 A4 F2 E3 H1 G1 F1 J3 G4 H2
- (486) F1 D3 D1 C1 E1 H1 F2 D2 K1 G1 E1
- (487) F1 E3 E1 G1 D1 E2 C2 C1 C2 B2 B1 C1 A2
- (488) F1 E1 E2 D2 G1 E1 D1 C1 C2
- (489) C1 E5 E3 G1 D2 E4 E1 F1 F2 F3 E2 C2 E2
- (490) C3 D2 H3 G3 D3 E3 F2 G2 E2 B2 A2 B1 D1 F1
- (491) G1 F1 H1 J2 K1 J1 F2 F3 E2 E3 D1 G2 E1 F1
- (492) D3 E5 G1 F2 C2 C5 B1 E1 A3 A1 C2
- (493) E3 G1 F1
- (494) F1 G1 B2 J1 C4 D1 A2 B3 A3 A4 B2 A2 B1 C1
- (495) C2 C3 E1 D3 A3 A2 B1 F2 B2 A1 B2
- (496) A2 A1 B1 A1 A2 D1 B1
- (497) F2 G1 A5 C3 A4
- (498) E1 E2 C1
- (499) D1 E1 J2 K2 H1 K3 F1 C1 H3
- (500) E1 D1 C1

(547) E1 C1 D2 F2 G2

(550) B1 B2 C1

(549) C1 E2 D5 C2 B2 D1

(548) C1 D2 D1 C2 B2 E1 D5 B1 C1

(501) D1 E2 A3 B4 A4 A2 F1 E1 C4 C3 B1 (551) C2 C3 D1 F2 G1 E2 F1 E1 B1 (502) F1 D2 J1 H1 H3 J3 J2 (552) G1 H1 J2 K3 F2 (503) D1 C1 G2 G1 F1 (553) J1 G1 G2 H2 F1 (504) D1 E1 A3 (554) J1 D2 E1 G2 D1 J2 K2 H1 (505) F2 F3 E1 E2 G1 (555) E1 E2 D2 C2 D1 C1 F1 (506) C3 C2 B3 B2 A2 D3 E4 C4 A4 C5 D5 B4 A6 (556) A2 B1 A4 B3 B2 (507) C2 A3 B1 A2 D1 D2 F1 C1 C2 (557) B1 A3 C1 A2 C2 (508) C1 E1 D1 F1 E3 (558) B1 E4 H2 A3 C2 A2 E1 (509) D1 C2 D2 G1 F1 E1 E3 F1 H1 (559) A2 B4 B3 B1 D1 E1 A4 (510) F1 H1 E1 (560) A2 F4 B4 B5 B1 (511) F1 E1 F2 (561) G1 G2 B1 D1 F1 H1 F1 G1 C1 (512) C3 A4 C5 B4 C1 A2 E2 F2 E1 D2 A1 (562) C1 A1 B1 C1 F1 (513) B3 C3 A2 B2 A4 (563) A4 F1 D2 B5 A2 (514) D1 C1 C2 A1 B1 (564) G1 H1 H2 J2 J1 K1 L1 H1 (515) F1 G2 F2 H2 D2 (565) F1 G1 G2 H2 H1 F2 H3 G1 (516) D3 D2 C3 C2 B3 B2 A4 B4 A6 (566) C4 B1 A2 A1 D1 E2 F1 (517) H1 G2 G1 F1 F2 (567) A5 G7 F5 F6 E5 A4 A6 B5 D5 (518) D1 E2 F2 G2 F1 C1 D3 G1 B1 (568) D1 C1 E1 D2 B2 B3 A3 F1 E5 E4 E1 (519) E2 D2 E3 D4 F1 F2 H1 E5 E1 (569) F1 G1 G2 F2 H1 H2 H3 G1 (520) A3 A2 D1 D2 B1 (570) C1 A2 F1 E1 E3 B1 E2 G1 D1 (521) E3 F3 D1 D2 E1 D3 E4 (571) F1 G1 G2 H2 H1 F2 J1 (522) F1 E1 D1 C1 C3 (572) F4 E1 G1 H2 F1 D2 G2 G3 E2 (523) B1 A2 E1 B2 D1 C1 C2 (573) F1 D2 C1 E1 D1 F2 (524) C2 A3 B1 A2 E1 B2 D1 C1 C2 C3 C1 (574) D1 B3 A2 C1 G2 (525) B3 A4 D3 E3 E4 D2 C2 A3 B1 A2 F1 B2 D1 C1 (575) F1 F2 D2 A2 D1 B1 B2 A3 A4 (526) B2 E1 C1 D1 E3 F3 D2 (576) E1 D1 D2 D3 C1 E2 F2 (527) B1 B3 D1 E2 F2 E1 F1 A1 A2 A3 E4 A1 D2 C1 (577) E1 E2 G2 (528) F2 E2 B3 A3 A2 A1 D1 (578) F1 F2 G1 H1 E1 H2 J1 E2 H3 D1 F1 (529) B2 A2 B1 G3 G1 H3 J4 G2 H1 (579) H1 E2 C2 D1 D3 C3 D3 (530) F1 H2 G2 F3 F5 (580) F1 D1 E3 E2 H1 (531) B3 B2 A2 B4 A4 (581) F1 E2 E1 D3 D2 (532) B1 A2 D1 E2 E1 F1 F2 G2 G1 D2 (582) B3 C4 B1 A2 G1 F1 G3 B2 G2 (533) D1 A2 C2 B1 A3 (583) E1 D2 G1 F2 F1 C1 D3 E2 H2 G2 K1 D1 J1 F1  $(534) \ F2 \ G2 \ C1 \ F1 \ E1 \ H1 \ E2 \ D2 \ D1$ (584) D1 E2 G2 G1 H1 E1 F1 (535) F1 C1 A2 E1 D2 F2 G2 G1 A4 (585) B1 C3 D4 C1 B3 B2 A2 A1 (536) A4 F1 G2 A3 B3 A2 D1 C3 B1 B4 A5 E1 C2 (586) A4 B4 B3 C2 A3  $(537)\ B2\ B3\ E1\ B1\ D2\ C2\ A2\ A5\ A3$ (587) E1 C1 F3 F2 E2 G1 J1 D2 E4 D1 K1 H1 D3 (538) A4 B3 B1 E1 A3 A2 C1 (588) E1 E3 D1 E2 B1 F1 F3 C1 F2 A1 D1 (539) A4 E1 B1 B2 A2 (589) E1 D1 G2 H2 G1 (540) F1 A2 C1 B1 D1 C2 E5 (590) A4 C4 B2 A5 C2 A3 A2 (541) H4 H3 F2 G3 K1 F1 C1 G2 H1 (591) D2 E2 D1 E3 E1  $(542)\ H1\ F2\ E3\ E2\ A2\ H2\ J2\ G1\ G2$ (592) A4 E2 A2 B2 A3 D1 F1 (543) A2 C1 B1 (593) D1 C2 B1 A4 C1 B5 A2 B2 A6 (544) E1 F2 D3 D5 C2 B2 C1 (594) H2 G2 H1 E3 G6 (545) B3 B2 B7 B8 A5 (595) C1 B3 E2 B1 E1 D1 G1 (546) H2 J2 E1 H1 D2 F2 G2 F3 F1 (596) H2 G2 H1 J2 F1

(597) D1 B1 H2 G2 H1 J2 F1 G1 E2 J1 F2

(598) E3 D2 C2 E2 F2 E4 E5 F3 F1 B2 D1 B3 C1 B1

(600) D5 D6 F4 F3 G3 H3 G2 F2 G1 E3 F1 E1 D1 D2

(599) B2 B3 C2 D4 A2 C1 E1 B1 A5 B4 A4 A3 C4

- (601) C6 C7 B7 C8 D2 E2 D1 F2 B4 B3 B1 B2 A4 A3
- (602) D1 C2 B1 E2 F1
- (603) D1 C1 B2 E1 E2
- (604) F3 F2 E1 F1 H1 D1 D2
- (605) F1 G1 F2 E2 E1 D1 G2
- (606) F1 D1 B1
- (607) G1 H1 J1 J2 H2
- (608) H1 G1 J1 H2 C1 D1 F1 F2 G2
- (609) G2 G3 H1 H3 E1 F2 F1 G1
- (610) D1 G1 F2 E1 H2 J2 E2 C1 G2
- (611) D2 D1 E1 B1
- (612) A5 A4 A6 A2 B1 C1 B4
- (613) F4 F3 E3 E2 D3 F5 D4 F4 F1 H2 G1 H1 J2 G2
- (614) G3 H3 E2 G2 F4 F2 H2 D2 E1
- (615) F4 G4 F1 H2 G1 H1 J2 E1 J1 D2 G2 F2 D3
- (616) G3 F2 F3 E3 E1 C2 E2 D2 B2
- (617) A1 E4 F3 G1 G6 G4 E1
- (618) F1 E1 J1 H1 H2 B3 A1 J2 K1
- (619) A1 A2 D1 E1 B1 C1 B1 E2 C1 A1 C1
- (620) D1 C1 A2 A3 A1 E2 E4 E1 B3
- (621) A1 F3 F1 E1 G1 B1 C1
- (622) G1 G2 F1 E1 H1 B3 A1
- (623) F3 B3 C3 D2 A1
- (624) C3 E1 F2 D2 A1
- (625) F3 D2 F2 C1 D1 E1 A4 B5 A1
- (626) E2 C2 B1 A2 D1 F2 F3 G2 F4
- (627) C3 C2 A2 B1 A4
- (628) C2 B2 B3 B4 B1 A3 E1 D1 C1 A1 A2
- (629) B1 D1 E1 J1 K1 G1
- (630) C3 B1 F1 E3 E2
- (631) B5 A2 A6 A4 B3 A3 A5
- (632) F2 C1 D3 E4 E3 E1 F1 D1 B1 A1 B3 A3 E2
- (633) A2 A3 C5
- (634) B1 E1 C1 G1 H2 A3 B5 B6 H1
- (635) B1 A2 F2 A3 C1
- (636) A2 C4 A4
- (637) B3 B4 F2 E3 G1 E1 E2 D1 B1 A1 F1
- (638) E1 D2 B1 D1 G1
- (639) B1 D2 D1 F1 C2
- (640) B2 A2 G2 B1 E2 C1 F1 D2 H2
- (641) D5 B6 B2 D2 B1
- (642) B1 A2 C1 B2 F1
- (643) B2 C3 C2 D3 D2 E3 F3 E2 A2 B7 A3
- (644) C3 C2 B2 A2 B1 C1 F2 E2 E1 A1 D4 D2 H2 A5
- (645) B2 B1 A2 A1 D1 B5 B4 A4 C1
- (646) C3 C2 B2 B1 A2 A3 D1 A1 B2 A2 E1 A5 C1 B2
- (647) B2 A2 B1 C1 A4 A1 B2 B1 A5
- (648) E3 E2 F2 G2 F1 G1 G3 E1 F2 F1 E4
- (649) C3 B3 B2 A2 B1 C1 A4 F2 C5 A1 B2 B1 A5 E2
- (650) B2 B1 A2 A3 C3 A1 B2 A2 E1 A4 C1 A5

- (651) F2 F3 F1 G1 G3 E1 F2 F1 E3 F2 H1
- (652) B4 C3 B3 B2 C2 D2 C1 D1 D3 B1 C2 C1 D4 C2
- (653) A2 A1 C1 A4 B1 A2 E1
- (654) B1 A2 E2 E1 D1 C1 D3 B2 C3 A1 A3
- $(655) \ \ F2 \ F3 \ G3 \ G2 \ D1 \ F1 \ E1 \ H2 \ D2 \ F2 \ B2$
- $(656) \ E2 \ D1 \ E1 \ F1 \ F3 \ D1 \ H3 \ H1 \ G1 \ J1 \ E2$
- (657) H2 G3 H1 J3 G1
- (658) F2 E3 D3 E2 C2 C1 D5 C2 F5
- (659) E2 D2 C2 E1 C1 D1 A5
- (660) B5 A5 A4 A3 B3 A4 A2 A6 B1
- (661) C3 B3 C4 C5 B2 B4 B1 A2 C3 C4 F3 F1 G1
- (662) C6 C7 B6 B7 B4 B5 A4 A5 D4 A6 A2 B1 B2 C1
- (663) D2 C2 D1 E3 E1 C3 G2 H3 F1 H1 J1 H2 J4
- (664) D2 C1 E3 E1 F1 D1 B4 C4 B1 A1 A3 B5 E2
- (665) D6 B7 B6 C6 A2 C1 A5 A6 B1 D1 A4
- (666) B2 C3 C1 B3 G1 F2 D1
- (667) C4 B4 C5 D6 B5 A3 A5 E4 A4 B3 A2 B2 B1
- (668) F5 G5 D1 D3 E3 E4 G6
- (669) K3 H2 J3
- (670) H4 G4 G3 G2 J4
- (671) F2 G2 F1 A4 E3 G3 E1
- (672) H2 F3 G1 G4
- (673) A3 A4 C3
- (674) F3 F2 A2 B1 B2 C1 D2 D1 E1 F1 A1 E1 G3
- (675) B1 B2 B3 F1 A2 A3 C1
- (676) C4 B4 B1 B2 B3 A3 C1 G1 A2
- (677) C4 B4 B3 B2 G1 E1 A2 A3 B1
- (678) F3 K2 B3 B2 A2 A3 B1 B3 E2 E4 B5 A1
- (679) F2 G2 F1 G3 D1 E3 B1 D4
- (680) B3 B4 C4 B2 A4 A3 A5 B5 A6 B6 A7
- (681) E2 F3 F2 G4 D2 G3 G1
- (682) F2 G2 F1 E1 B1 A2 D1
- (683) D2 C2 D1 E2 F3 E3 G2
- (684) E2 D2 C3 C2 F2 E1 G1
- $(685)\ B2\ C1\ B3\ C3\ A5\ A4\ B4\ A6\ D5\ C4\ A2\ B1\ A3$
- (686) B2 C1 C4 B3 A2
- (687) B6 C7 C6 D6 D7 E6 A5 B7 A6 F7 D8 C9 D9 C10
- (688) C2 D2 D3 B2 C4
- (689) F2 E1 E3 F3 D1 E4 F1 E3 G2
- (690) C1 B2 A2 D1 D3 D2 B1 A1 B1
- (691) G1 H2 F2 F3 E1
- $(692)\ \mathrm{B2}\ \mathrm{C2}\ \mathrm{A3}$
- (693) B1 B3 A3 A2 A4
- (694) B2 A2 B1 C3 F2 D3 A3 C1 E1
- (695) D2 E2 C2 E3 A2 G2 C1
- (696) B2 A2 C3 A4 C2 A5 F1
- (697) A2 B1 F2 F1 G2 G1 J2 J3 E1 C1 H1 G1 H3
- (698) C2 F1 F3 B2 D2 B3 F2 D1
- (699) C1 B2 D2 E2 E1 D1
- (700) G3 G2 G1 E2 E1 H2 F2 F1

- (701) D2 C2 E2
- (702) B1 D3 D1 E1 C1 D2 F2
- (703) A2 A3 E3 D2 D3 B1 E1 B5 G1
- (704) D2 F1 G1 G2 H2 H1 E1 H3 A2 B5 B1 A4 C1
- (705) E2 D2 E1
- (706) E2 F2 D1 D2 E1 F1 C1 D3 H1
- (707) D2 E1 E2 E3 F1
- (708) G2 H2 E2 E3 F3 F4 F2
- (709) D2 C2 E4 E3 D4
- (710) D2 E3 F3 G2 F2 F1 C2 E1 B1
- (711) F1 F3 C2 C3 B3 D3 A2
- (712) B6 C6 C5 B7 B4 A6 A2
- (713) H2 H3 G3 J2 F2 H1 C2
- (714) C2 C3 B3 C1 A2 D2 B1
- (715) D2 D1 F2 D3 G2
- (716) G4 G5 G2 E5 D5 D4 E4 F5 H2
- (717) B2 A3 C3 C2 A2 D3 A4 C3 F1
- (718) J3 H5 G4 J2 K3 E2 F4 F3
- (719) D1 B2 A2 B1 F3
- (720) E2 F2 E1 F1 C1 D1 A2
- (721) H1 F1 G4 H3 E1 G1 C1 B1
- (722) J2 J3 J1 H1 G1 K1 E1
- (723) G1 K1 J1 H2 E2 E3 E1 D4 F3
- (724) F3 E2 D1 G3 A3
- (725) F2 G2 F1 E3 E1 G3 A2 A4 B1
- (726) B1 A4 C2 B3 F1 G1 G2 E5 H1
- (727) B1 A5 B4 A3 E4 D3 F1
- (728) B2 E1 A1 C1 B1
- (729) K1 H1 D1 F1 F2 G1
- (730) C5 B5 D5 D6 A4 B6 D1 A3 B2 G1 C1
- (731) A3 A1 B1 D1 D2
- (732) E1 A3 C1 A5 A1
- (733) E2 D3 F1 D1 C1 D2 C4
- (734) B2 C1 B1
- (735) B1 A2 B2
- (736) B1 C1 A2 A1 D1 A3 C2
- (737) B2 C1 B1 G1 C2
- (738) A4 B1 A2 A3 B2
- (739) E1 C1 H3 G2 J1
- (740) B2 A2 B1 C2 C4 D3 G5 F5 D5
- (741) H1 G2 G1 E1 C1 E4 F4 D1 E3
- (742) B3 C3 A7
- (743) D2 C3 B3 D1 C1 A4 A3 A1 E1
- (744) A1 C3 A5 D1 F1 C5 C4 B5 D5
- (745) F1 C1 H1
- (746) E1 B1 C1 F1 F2
- $(747)\ \ F7\ E6\ D7\ D6\ B6\ E7\ E8\ D8\ C6\ D7\ D9\ C8\ B8$
- (748) H1 B2 B1 D1 D2
- (749) E2 D2 G1 F1 H1 F2 E1 F3 A2 B1 D4 E3 D1
- (750) D2 C2 J1 F1 E3

- (751) D2 F1 D1 H1 E1 G1 F2 G2 G3
- (752) F3 G2 H3 J2 C1
- (753) F2 E2 E3 F3 G2
- (754) B1 C1 E2 G3 D1 E1 F1
- (755) G1
- $(756) \ C2 \ C1 \ D1 \ E2 \ F2 \ F1 \ E1 \ D2 \ D1 \ E1 \ G1 \ A4 \ D1 \ E1$
- (757) B3 A3 A4 B4 B2 A5 G1 B1 E2
- (758) F2 E1 C1 J1 H1 F1 E2
- (759) D2 D3 E2 E1 F3 D1 E2 F1 H1 J2 A1
- (760) C4 B3 B1 B2 D2 D3 F1
- (761) D4 D5 E6 B4 E1 G2 F2
- (762) F2 F3 G2 E3 H4
- (763) C1 D1 B1 C2 E2
- (764) E4 F5 E5 D5 F2 G1 H2 J2 G2
- (765) B2 B1 B3 A4 A3 D1
- (766) B2 B1 B3 A4 A3 C1
- (767) B2 A2 C2 D1 A4 B3 B1
- (768) B2 A2 B3 A3 D1 C2 C1 B1 A1
- (769) B2 C2 B3 A4 D1 B1 A3 A2 A1
- (770) B2 B1 B3 D1 A4 A3 A2 C2 A4
- (771) B2 B1 B3 A4 A3 D1 A1 C1
- (772) B2 B1 B3 A4 A3 D1
- (773) A2 A3 C2 D2 B1 A1
- (774) D1 C1 B3 B4 A4 E1 C3
- (775) A2 B3 C3 C2 D1
- (776) B3 B2 D1 B4 B1 C3 B5 C1 C2
- (777) B3 B2 B4 B5 C1 A2 D1 B1 A5 A4 C2
- (778) B2 A4 C3 A2 A3
- (779) A2 D1 C2 B3 A3 B2 A5 C1 B1
- (780) B3 B4 B1 C2 B2 A3 A5 A2 A1 A4 D1 A6 C1
- (781) C2 D2 A2 B3 E2 D1 B2 B1 C1 A3 E1
- (782) E2 D2 B2 A2 D1 C2 B3 A3 C1 B1 A1
- (783) A2 A3 B3 A1 B4
- (784) B2 D1 B1 D3 C3 C2 A4 A5 A3
- $(785)\ B2\ A4\ A2\ C4\ C3\ C1\ D1\ B1\ C5\ C6\ A3$
- (786) A2 B3 B2 C4 C3 A4 C1
- (787) B1 C1 B2 B3 C3 A1 A3
- (788) B3 D1 C2 C1 B5 A4 A5 A3 B2 A2 B4
- (789) B4 A4 B2 A2 A5 B5 A3
- (790) A3 B4 B1 B2 C2 C3 A2 C1 B2
- (791) D1 D2 E2 B2 C1 B1 F1 G1 E1 H2 A2
- (792) B2 E1 B1
- (793) B2 B4 C3 A2 C1 C4 A1
- (794) B3 B2 A4 A2 C2 A3 C1 C3 E1
- (795) B1 C2 B2 D3 D1 C1 B3 A2 A4 A5 A3
- (796) A2 C2 A4 F2 D2 D1 E1 D3 C1 B3 B2 E2 A3 D1
- (797) A2 E1 F2 E2 C2 B2 B3 C3 B1 C1 B2 A4 A5
- (798) C4 C5 B5 C3 B2 B1 A2
- (799) B3 B2 A4 A2 C4 C3 E2
- (800) D1 C1 B3 C3 B4 E2 A2 A1

- (801) B3 B4 D2 C2 E2 B2 C1 B1 A2
- (802) A4 B5 C2 D2 A2 B3 A5 A3 D1
- (803) B1 A3 C2 A1
- (804) C2 B2 B1 C3 E1 D1 C1 D2 A4 A1 A3
- (805) H2 H1 G1 G2 J1 F1 K3
- (806) E2 F2 G1 F1 H1 H2 D1
- (807) E2 E1 J1 H1 H2 G1 G2
- (808) F1 G1 F2 J2 J1 K2 L2 K1 G2 E2 H1 G1 H1
- (809) G2 H3 F2 E3 J1 H1 K1 H2 D1 E1
- (810) H2 G3 E2 F2 D2 J2 H1 H3 K3 M2 M1 L1 L3 L2
- (811) E1 E2 C1 F1 D2
- (812) B1 A2 C2 D2 D1
- (813) D2 F3 J1 J2 G2 H2 K1
- (814) G2 F2 H1 J1 G3 H3 J4
- (815) E2 F3 G2 F1 D3 G1 H2
- (816) H3 H2 G2 H4 G1 J1 F3
- (817) E3 E2 D2 E4 F1 E1 J1 F1 D1 E3 B3 C2 A4 C1
- (818) F6 E5 F6 F5 G8 G7 L8
- (819) F1 D1 F1 G2 M1
- (820) F2 F1 G2 G1 J1 H1 M2 L1 M1 J1 E1
- (821) H6 J5 H6 E2 F1 E1 G5
- $(822)\ L2\ K2\ H2\ H1\ J2\ J1\ G1\ J3\ H2\ J2\ L1$
- (823) K2 K3 G2 F2 F1 G1 E2
- (824) J2 H2 J1 H1 E1 D1 F1 D2 D4
- (825) E3 E2 F2 H2 F1
- (826) K2 J2 K1 J1 G2 F2 F1
- (827) A2 B1 G2 F2 G3 G4 E3 E2 F1
- (828) C1 E2 F1 G2 E1
- (829) K1 H1 E1 G1
- (830) G1 H1 J1 F1 A2 B3 B1 G1 F2 A1
- (831) E2 F2 E1 F1 H1 D1 J1
- (832) G5 H4 J5 G3 H2 G2 F2 H1 F4 F3 E3
- (833) F1 E2 J2 J1 E1
- $(834)\ F1\ E2\ J2\ J3\ M1\ J1\ L1\ K1\ E1\ D2\ D1\ C2\ G3\ G2$
- $(835)\ L1\ K4\ J1\ J4\ F2\ N1\ A2\ F1\ D1\ G2\ B1$
- $(836)\ K1\ F2\ O1\ M1\ M2\ L2\ N2$
- (837) K1 G3 G2 H1 D2 C2 G1 D1 E1
- $(838)\ H2\ J2\ G1\ G2\ H1\ L1\ E1\ F1\ J1$
- (839) H2 G1 G2
- (840) H1
- (841) H1 E2 L2
- (842) L1 K3 J3 H2 J1 H3 K2
- (843) G2 F2 H3 H2 G1 F3 G4
- (844) H2 J3 K2 J2 J1
- $(845)\ G2\ F2\ G3\ E1\ G1\ J1\ J4\ H3\ E4\ F3\ H2$
- (846) G4 H5 J5 H4 G1 F1 E2 J2 F2 G3 H1
- (847) K1 J1 H1 L1 M1
- (848) K1 G2 H2 H1 J1 F1 M2 L1 M1 K2 J1
- (849) K1 G2 L1 N2 M1
- $(850) \ \ J2 \ K2 \ H2 \ H3 \ F2 \ G2 \ G1 \ K3 \ E1$

- (851) H1 E1 F1 L1 J1
- (852) H2 H1 H3 F1 G3 E1 G1
- (853) H2 J2 G2 K3 L2
- (854) H4 H3 H2 J3 F2 G2 G1 F3 G3
- (855) E3 F3 E2 F2 L3 K3 L2 K2 H1
- (856) K1 M2 G2 H2 H1
- (857) K1 J2 N3 M3 N2 M2 M1 O2 N1 L2 M4 M5 K2
- (858) N3 M3 K1 N2 G3
- (859) H2 K2 E1 H1 G1 G2 F2 F1 G3
- (860) K2 N2 H2 J3 K3 K4 J2
- (861) H1 J2 D4 D5 E5 C5 D1
- (862) H1 L1 E3 E1 F1 H2 J2 J1 K1
- (863) G1 J2 H1 J1 E1 C1 F1
- (864) C3 C2 B3 B2 B4 C5 D2 E2 D1 C1 J3 H3 J2 H2
- (865) G2 G3 F2 E3 E1 F1 C1
- (866) G1 K1 J1
- (867) D1 E3 G3 E2 G1
- (868) K1 E1 H1 G1 J2
- (869) D1 F1 C1 K1 F2 G2 H1
- (870) D1 E1 D3 C1 F3 F2 G1
- (871) F2 E2 G2 H2 C1 D1
- (872) K1 J1 K2 L2 J3 L1 K2
- (873) J2 J1 F2 H2 G1 F3 G3
- (874) F1 E3 G2 F3 H1
- (875) G2 G1 E1 G3 E2 H3 C1
- (876) B3 B2 C2 D2 E2
- (877) G2 H2 E1 F1 G1 D1 G3 G4 H1
- $(878) \ \ G3\ F2\ G2\ G1\ E2\ F1\ H5\ K3\ K1\ L3\ H1\ J1\ E1$
- (879) H2 J3 K2 N2 N1 K1 J1 H1 L1 N4 J1
- (880) J1 L1 F1 K1 H1 G1 J2 E2 E3 E1 D2
- (881) J1 L1 D1 C2 D2 K3 F1 G1 J2
- (882) B1 J3 K2 F4 E3 F3 F1 G1 G2 H1 F2 G3 E1 D1
- (883) G4 G2 H1 F3 F1 E1 G1 K1 H2 F2 M1 J1 G1
- (884) H1 H2 F2 J1 G1 E1 C1 G2 F1 E1 F1 F2
- $(885) \ \ {\rm E2} \ {\rm F2} \ {\rm C2} \ {\rm E1} \ {\rm B2} \ {\rm G1} \ {\rm C1} \ {\rm D1} \ {\rm B3} \ {\rm B4} \ {\rm A3} \ {\rm A1} \ {\rm G2} \ {\rm H1}$
- (886) F1 E2 E1 D2 C2 D1 C1
- (887) E1 C2 B2 D2 D1 B1 F3 E4 F4 G4 E5 A2 B3 C1
- (888) G1 K3 E2 F2 F1
- (889) J1 J2 G1 H1
- (890) J4 E2 C1 E1 K1 J1 H2
- (891) G1 H2 E1 G2 C1 F1 F2 D1 G3
- (892) G1 H2 E1 G2 D1 F1 F2
- (893) G1 F2 J1 G2 L1 H1 H2 H3 H1 F1 K1 D2 D1 C2
- (894) J3 J2 K1 G1 E1 L1 J1 F1 G3 E2 H3 D1 G2 C2
- (895) G1 J1 E1 F2 F3 E2 D2 D3 D1
- (896) F2 G2 F3 F4 H2 H3 J1 H1 E1 F1 G1 K1 C1 F1
- (897) F1 D2 E2 D3 D1 E1
- (898) F3 E2 F2 F1 H1 F4 G2 G4 H2
- (899) K1 G1 H1
- (900) G2 G3 K1

- (901) D1 H1 F1
- (902) H1 G4 K2 L2 K1
- (903) G1 K1 J1 J2 J3 H1 H2
- (904) D1 E2 C2 D2 B1
- (905) G1 H3 F2 E1 K1 C1 H1
- (906) G3 G4 F2 E3 H4 E1 B1 C3 D4 C1 B2 C4 C5 B4
- (907) G4 G5 E1 K2 J1 G2 K1 E2 D2 F1 F2
- (908) E1 H1 F2 G3 F1 G1 D2
- (909) L1 G2 H1 D3 C2 G1 K1 J2 J1 L2 M2
- (910) H2 K2 C2 E2 B2 B3 C5 B5 A3 C6 G2 B1 C1 A4
- (911) F2 G2 H1 F3 G1 E2 F1 E3 E1 D1 C1 B1 D1 L3
- (912) G4 G2 E2 D3 H1 G1 J2 D2 K3
- (913) F1 F2 H1 K2 K1 L1 J1
- (914) F1 J2 H1 H2 G1 D1 F2 J1 C1 E1 G1
- (915) C2 B2 H1 J1 D1
- (916) F1 G1 H3 H2 J2 J3 J4
- (917) H1 G3 G1 J1 F1 E2 G2
- (918) J1 J2 K2 K3 C1 E1 E2 F1 D1
- (919) H1 H2 E1 B1 K2 J4 J1
- (920) C2 B2 E1 C3 E2
- (921) G2 G1 J1 H1 K4 K2 J2
- (922) F1 H1 G1 F2 J1 E2 L1
- (923) F1 D2 H1
- (924) J1 H1 E1 F1 G2
- $(925)\ B3\ C4\ A2\ B1\ A5\ B5\ A4\ B4\ B6\ A3$
- (926) H1 F2 F1 E1 G1 B3 A1
- (927) A1 G1 H2 H3 F2 E1 J5
- (928) A1 B3 C4 E2 C1
- (929) J2 K1 J1 L1 B2 B3 C4 D1 A1 E2 C1
- (930) F3 G3 G2 E3 H1 F4 H3
- (931) F3 F2 G2 H2 D2 E2 D1
- (932) L2 L1 G1 H1 K1 M1 K2 J2 F1
- (933) D2 F3 C2 J2 F1 G1 J1 K2 L2 H1 H3 H2 K1 L1
- $(934)~{\rm K2~L1~K1~K3~M1~L3~J2~H2~J1~F2~E2}$
- (935) D2 D1 E2 E1 J1 H1 H2 K1 H3 G2 J1 G1 F2 E4
- (936) G2 F2 E2 G1 F3 E1
- $(937) \ F2 \ F3 \ G3 \ E1 \ G4 \ G2 \ J5 \ H4 \ H3 \ J4 \ K4 \ J6 \ J3 \ J5$
- $(938) \ F2 \ E2 \ F1 \ G6 \ G3 \ H3 \ G2 \ H1 \ C1$
- (939) F2 H2 G2 E3 J3 K2 L7
- (940) F2 G3 E2
- (941) G2 H2 F2 F3 E2 D2 C2
- $(942) \ F2 \ E2 \ G2 \ G3 \ D1 \ E1 \ K2 \ J2 \ L1$
- $(943)\ F2\ H1\ H3\ H4\ G3\ G4\ G1\ F3\ J1\ K1\ K2$
- (944) L2 K3 K1 M2 L1 M3 D1 H1 F1 J1 H2
- (945) H2 G3 F3 G2 F2 G1 K1 F1 E1 E2 H1 D1 K3 E1
- (946) E1 F2 J2 J3 H2 F1 J1
- (947) E2 G2 J3 F2 G1 E4 E3 C1 E1