## Lee Chang-ho's Selected Tsumego, Part 3

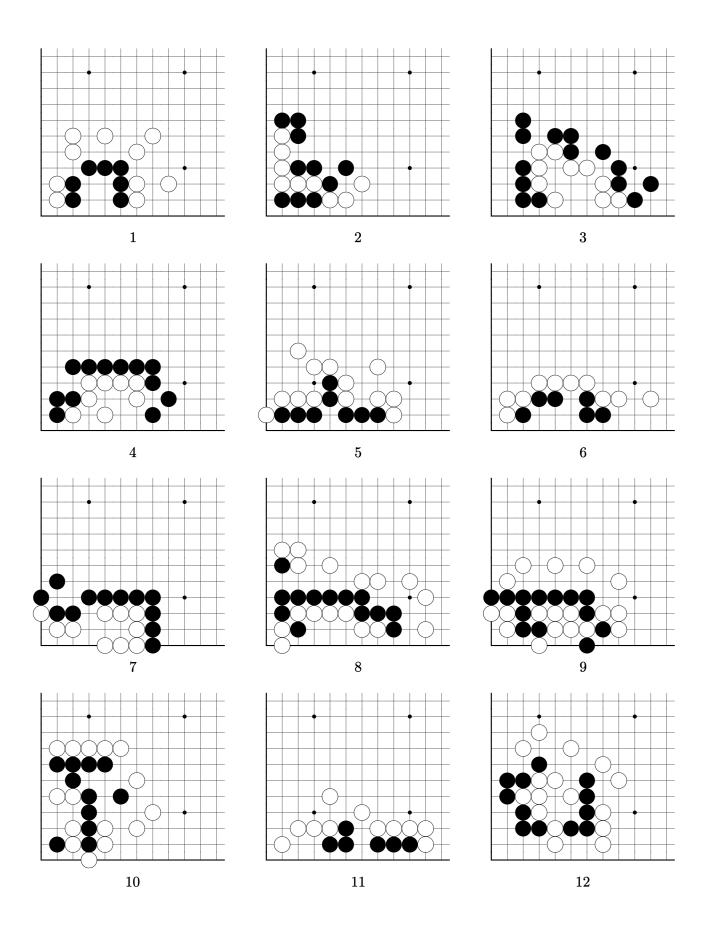
李昌镐精讲围棋死活

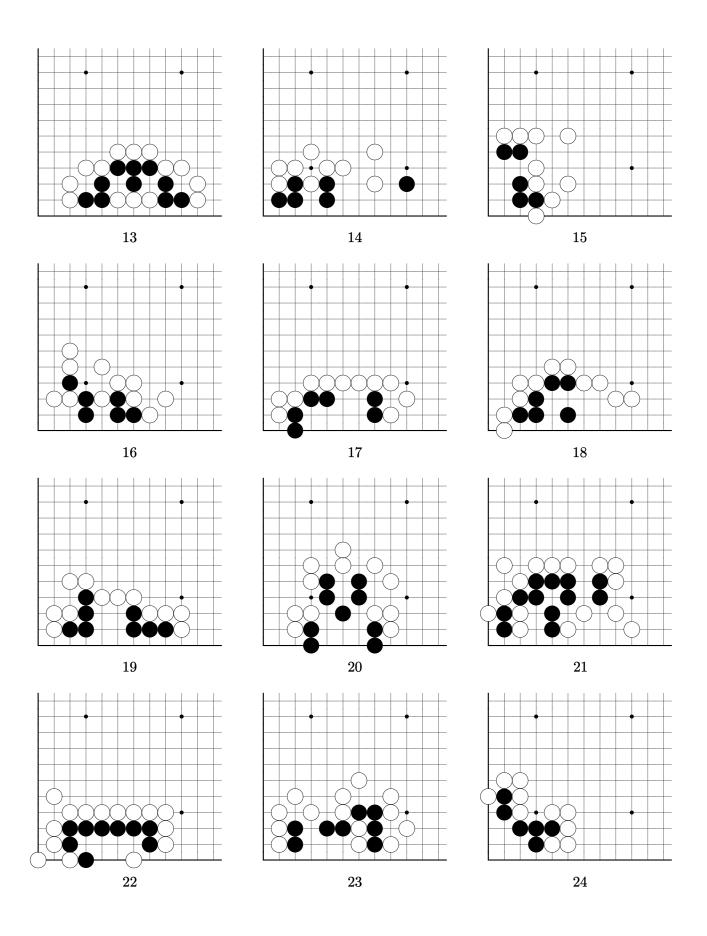
Problems: 252

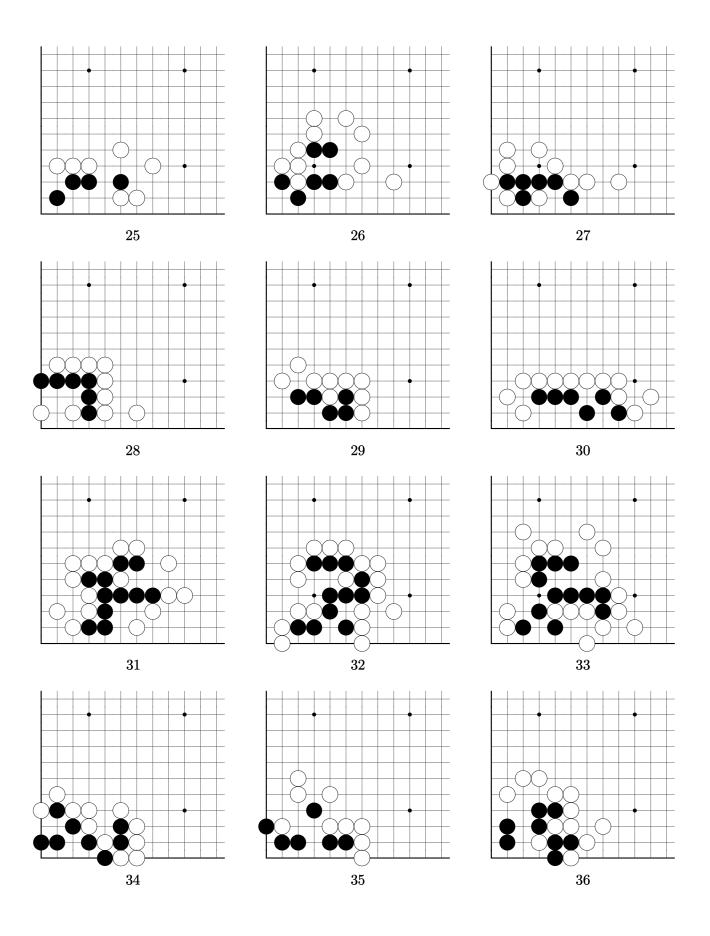
Difficulty: 3 kyū

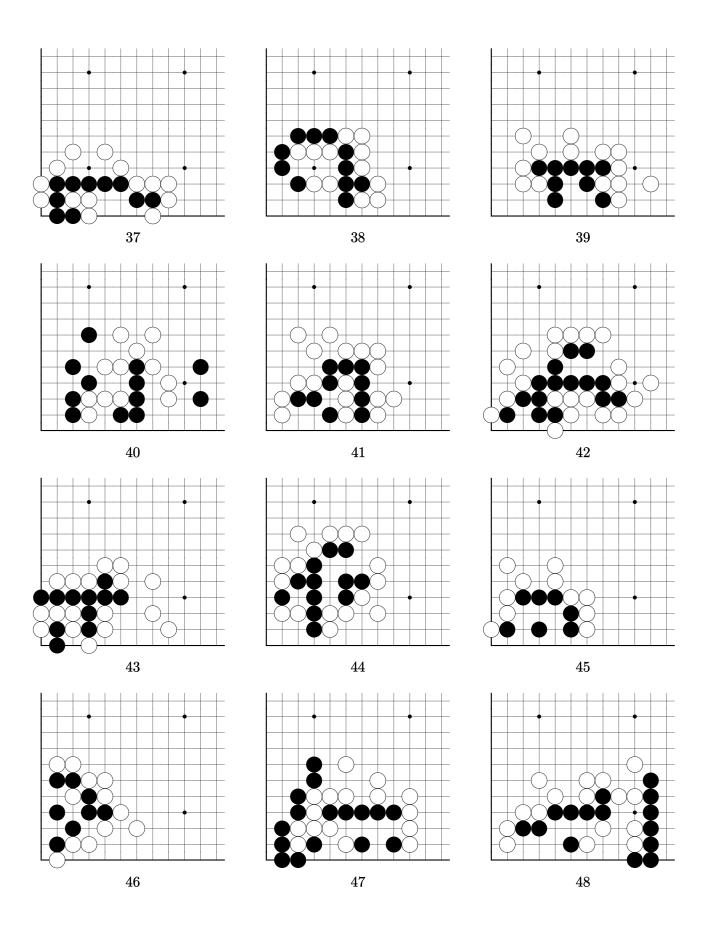
Source: https://101weiqi.com/book/446

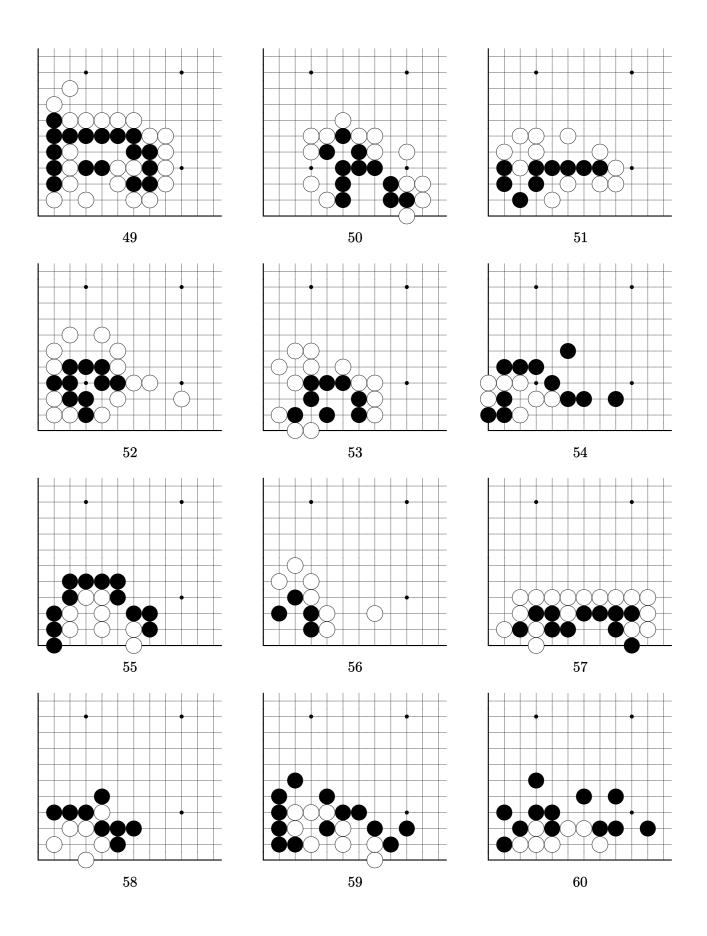
All problems are black to play

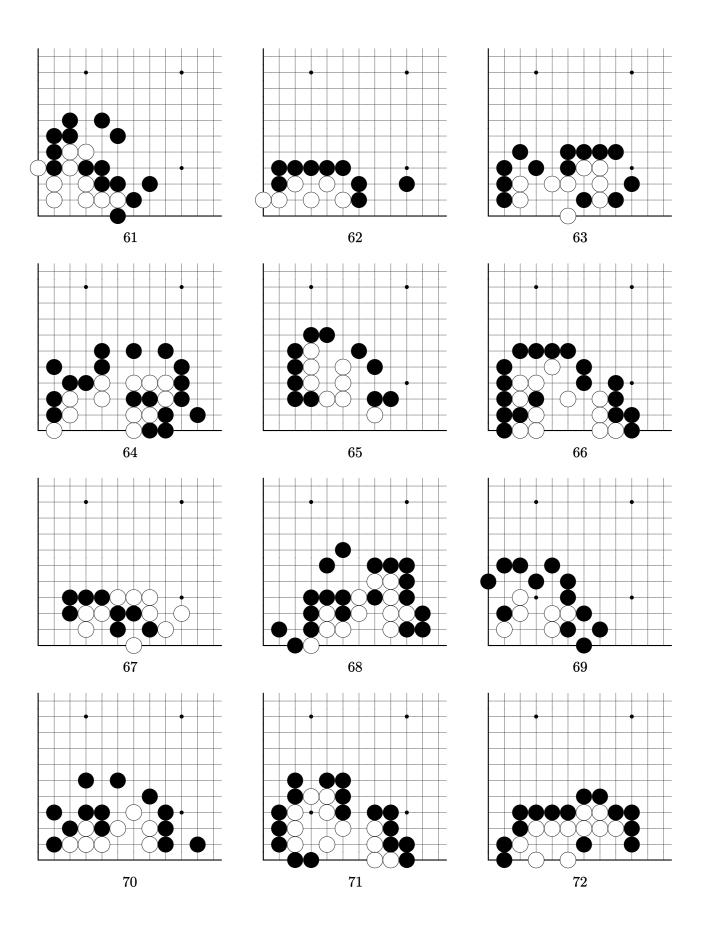


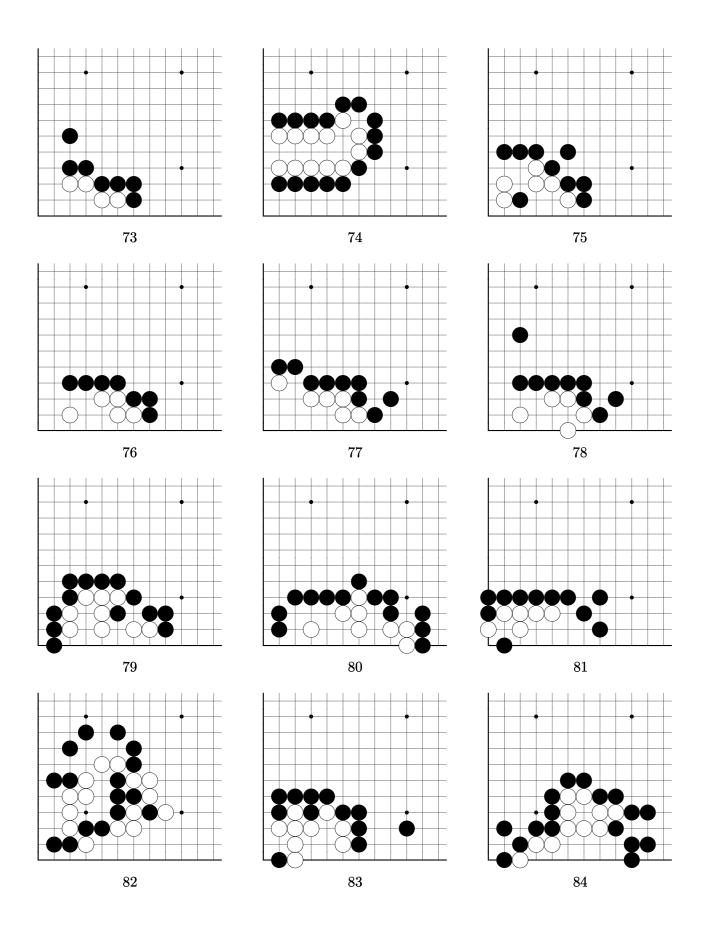


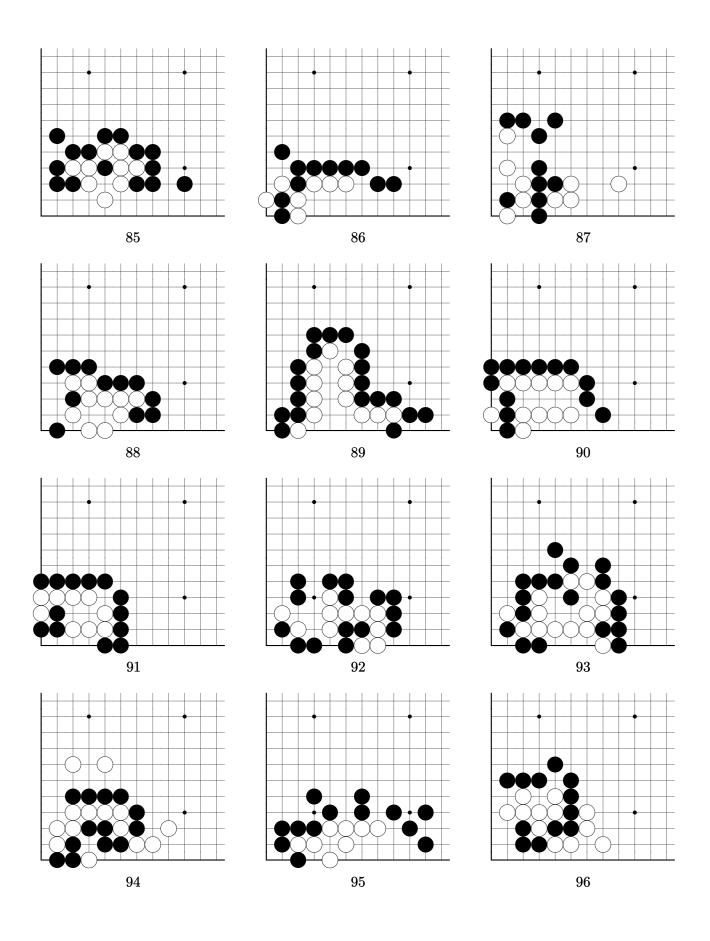


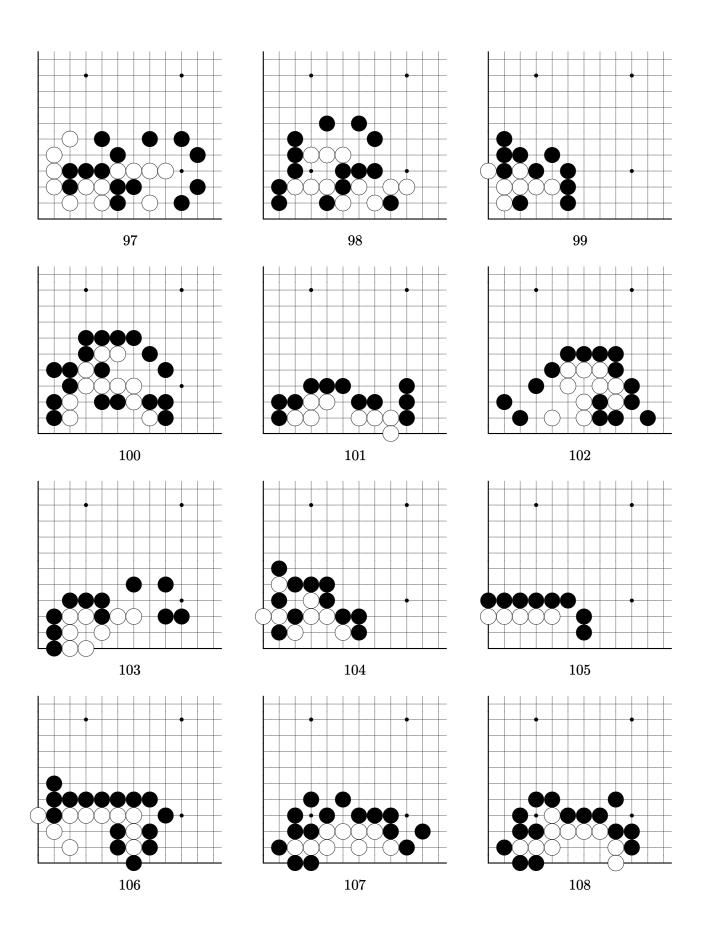


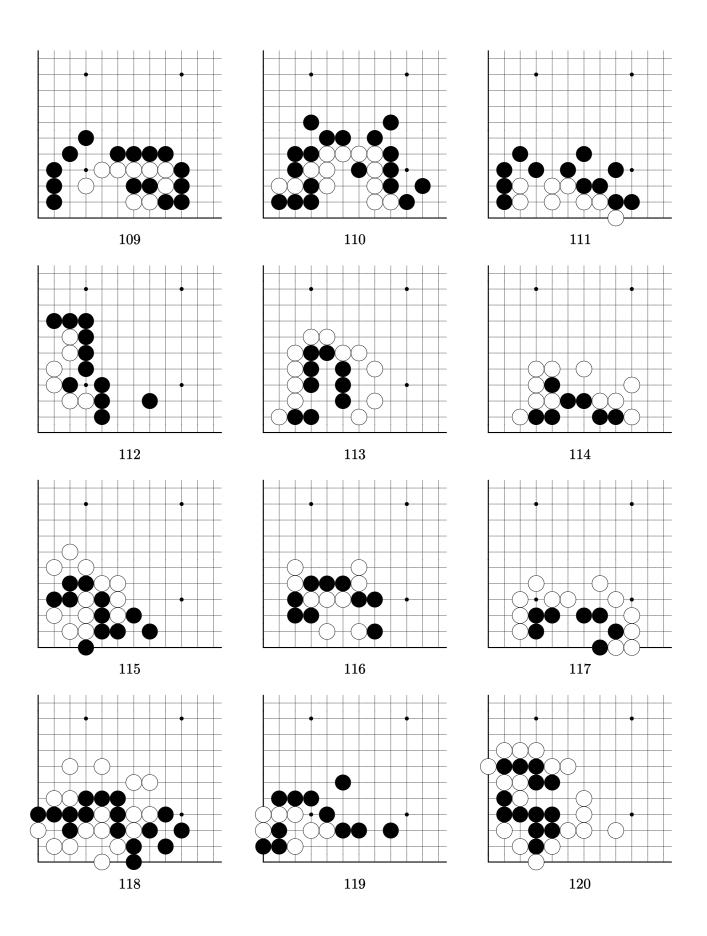


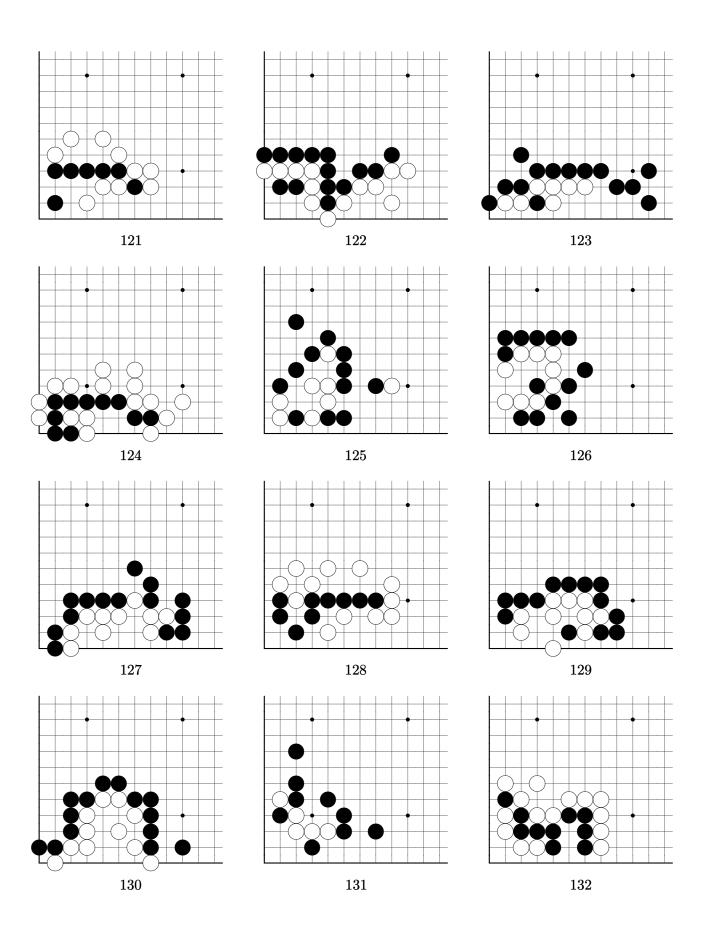


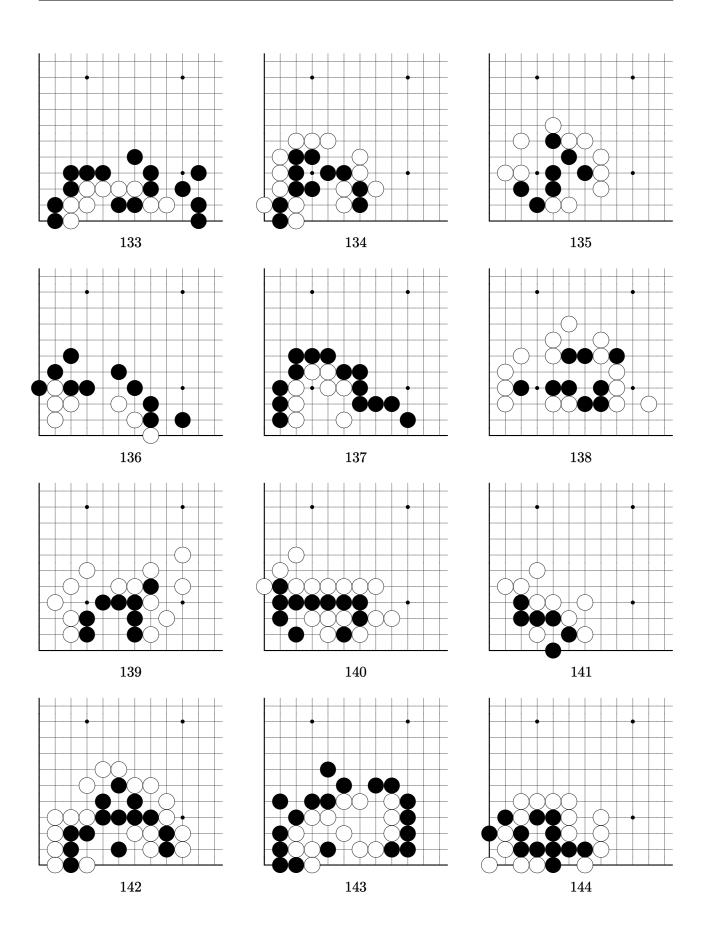


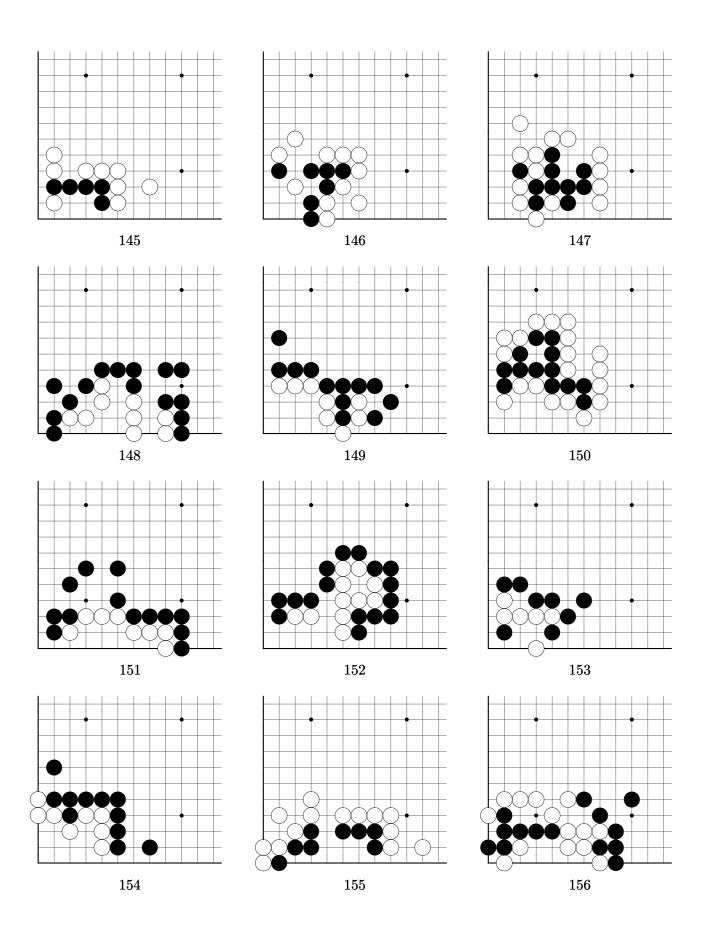


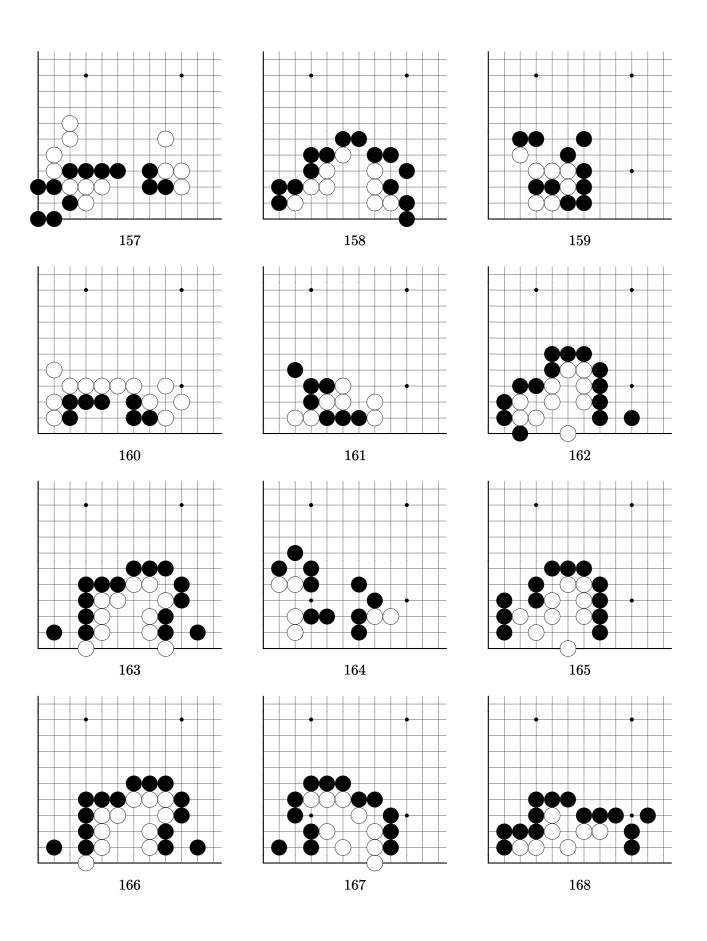


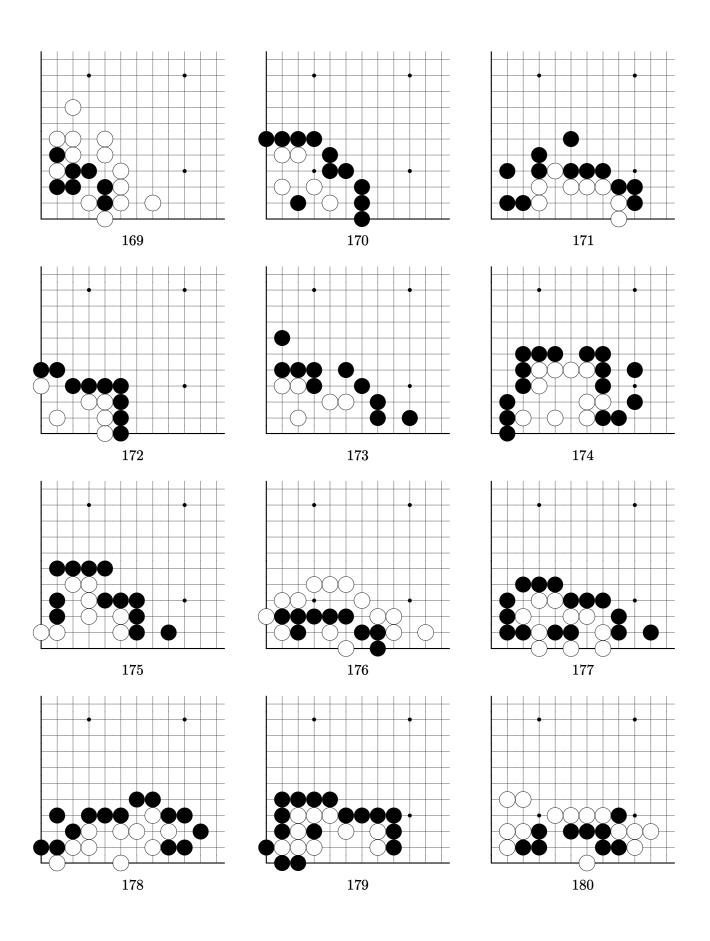


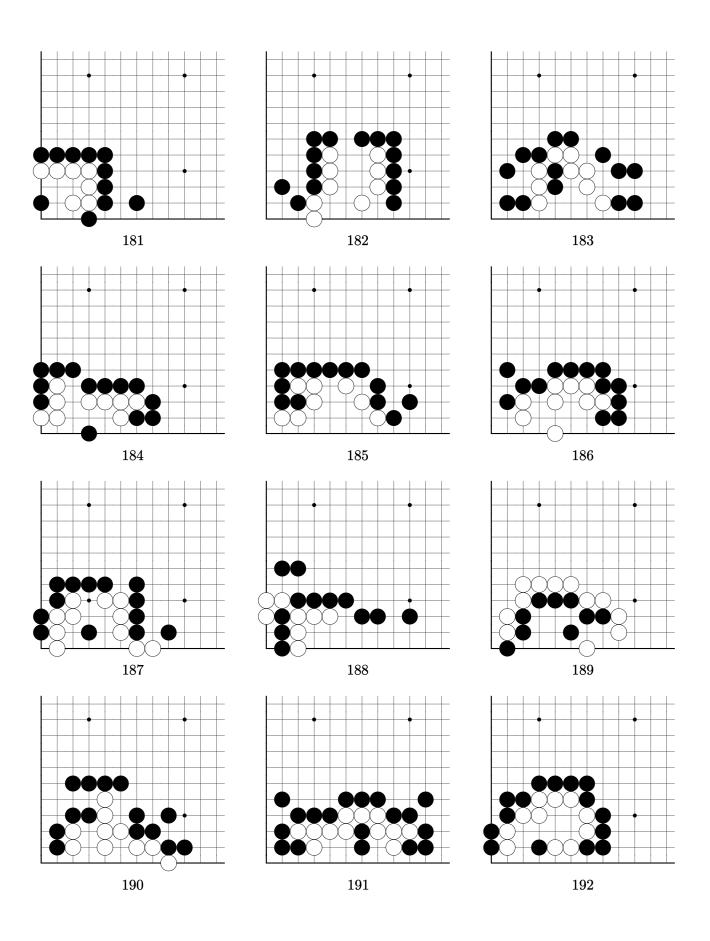


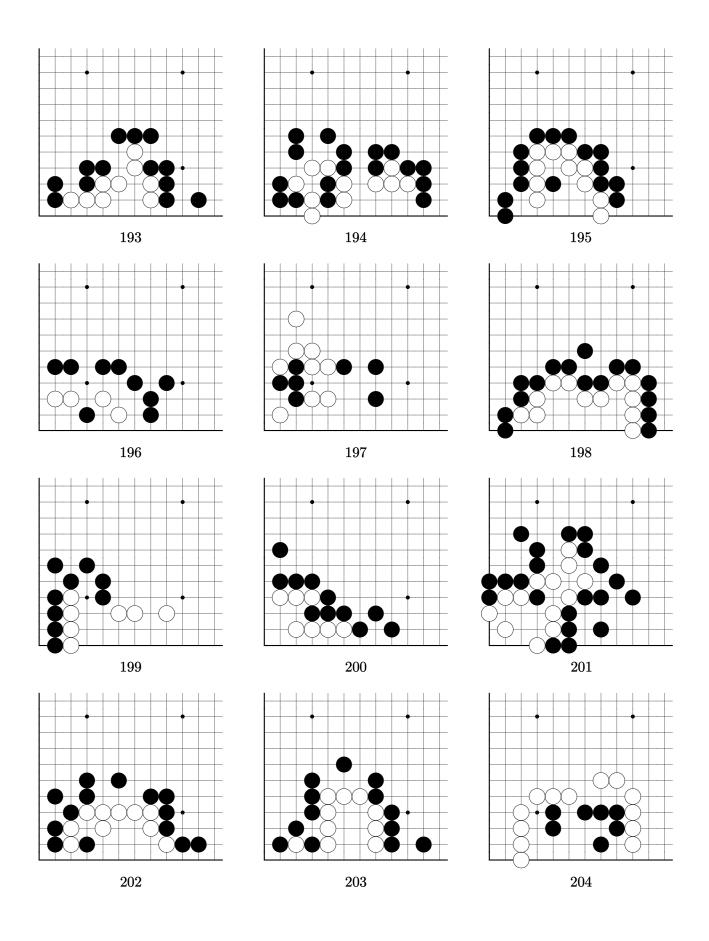


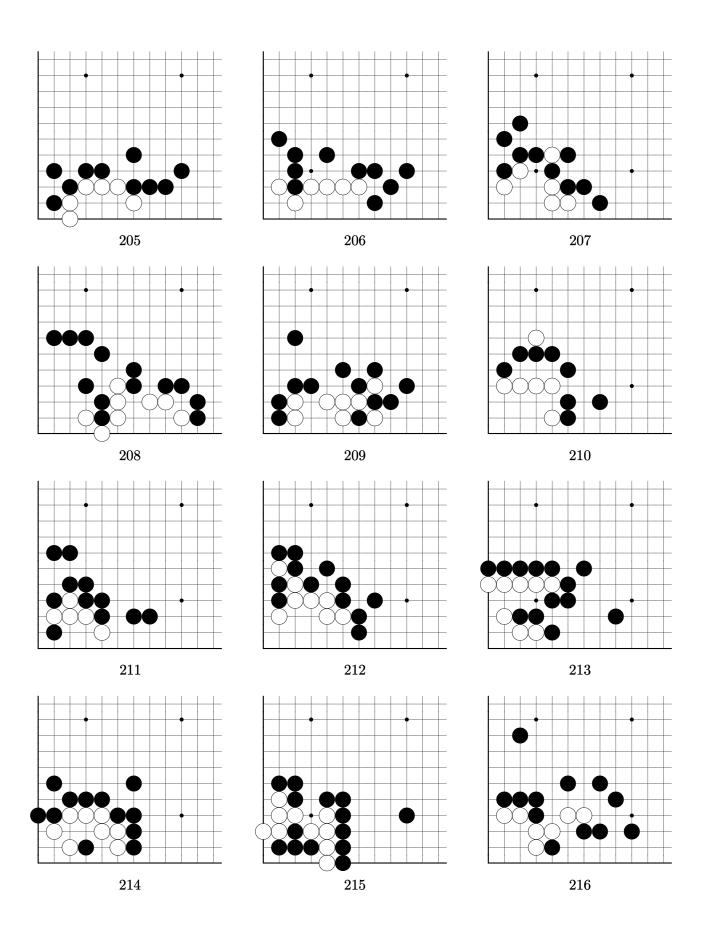


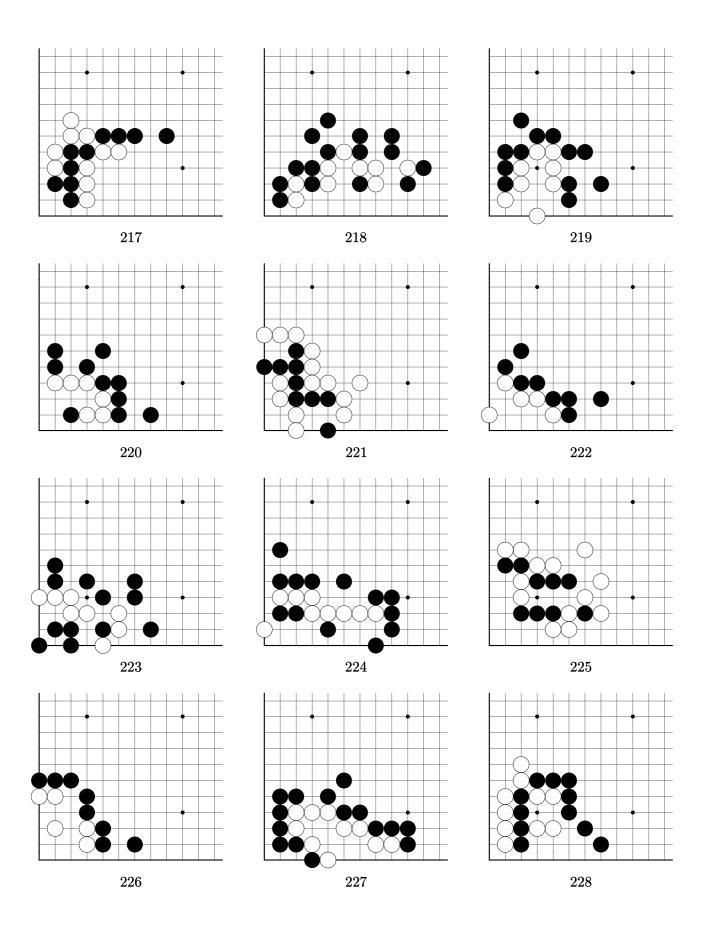


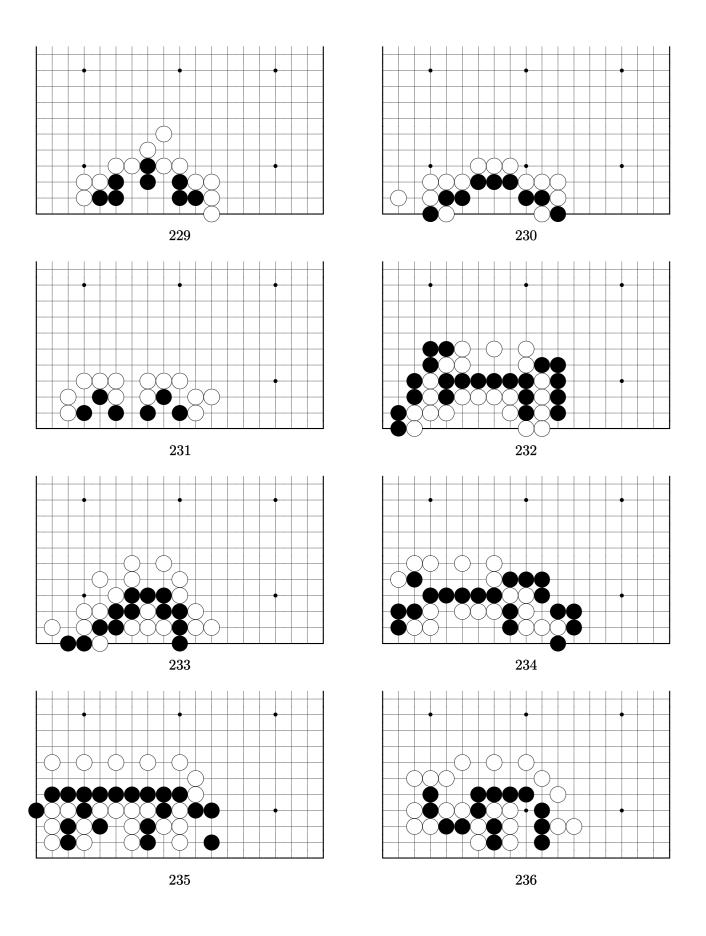


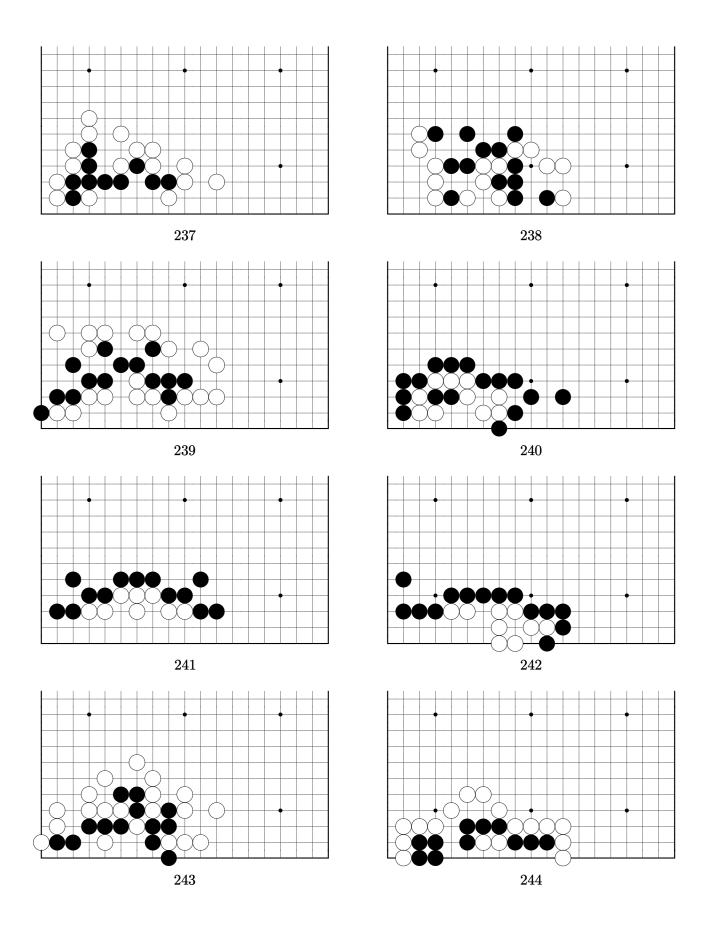


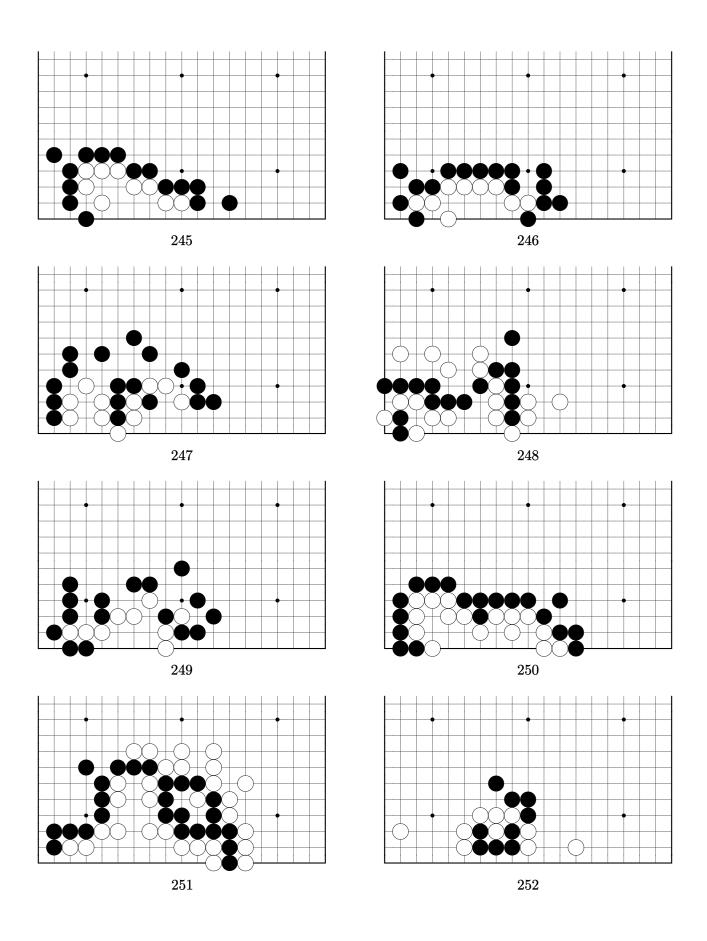












- (1) D2 C1 E3 E1 F1 D1 B4 C4 B1 A1 A3 B5 E2
- (2) A2 A3 C5
- (3) F2 E1 E3 F3 D1 E4 F1 E3 G2
- (4) F1 D1 B1
- (5) E1 H1 G1 B1 C1
- (6) D1 F1 F2 B1 D2 E1 J2 K2 J1 G1 F3
- (7) D2 D3 E2 D1 B1 A2 C1 A1 C1 F2 D2
- (8) F2 E2 F1 C1 H1 E1 G1 A2 A6
- (9) E1 H1 A2 A1 B1 C1 B1 C1 D1
- (10) C4 B3 B4 A4 B6 A5 A1 A3 C1 B1
- (11) G1 G3 G2 E1 D2 D1 C2 C1 B3 B4 B1 A1 F1
- (12) E4 E7 E1 D2 C2 F4 D1 E5 G1
- (13) G1 K1 J1 D1 E1 C1 F1 K3 L1
- (14) G2 H2 D1 A2 B1
- (15) C4 B2 B1 B3 A3 A2 A4 A6 A5
- (16) B4 A4 B2 B5 C2 A2
- (17) E1 H1 G1 F2 F3 G2 G3 F1 E2
- (18) E1 C1 G2 H2 E3 G3 G1 F3 D1 H1
- (19) F1 C1 F3
- (20) F1 G2 G3 E2 F2 E3 F5
- (21) G2 H2 C1 A2 G1 H1 E1
- (22) F1 F2 E2 E1 B1
- (23) F1 C1 D1 D2 D3 E1 E2
- (24) B2 A4 A3
- (25) C1 B3 A3 E3 D2
- (26) A3 B2 B1 D2 A2 E2
- (27) A2 A1 G2 H2 G1 E1 B1 C1 E2 D1 F1
- (28) B1 C1 B2 B3 A3 A1 C3 D1 B2
- (29) D1 B2 C2 F1 B3 A3 A2 A1 B1
- (30) F1 J1 H1
- (31) J3 G3 J2 K3 H1 H2 F1 G1 F2 J1 F3 K2 D1
- (32) B3 B4 C1 E1 F1 E2 D1 E2 F3 E1 D2
- (33) F1 G2 F2 D1 C1 D2 E1 D2 C3 D1 E2
- (34) E3 E4 E2 C1 B1 C2 D1 C2 B3 C1 D2
- (35) F1 D2 B4 C3 D3 C4 D1
- (36) G1 D1 C2 F1 C1 E2 B4 C4 A4 A2 A1 B1 A3
- (37) G1 F2 J1 F1 E2 H1 E1 G2 D2
- (38) E1 E2 C1
- (39) D2 C2 F1 G2 F2 H1 D1
- (40) D1 E1 J2 K2 H1 K3 F1 C1 H3
- (41) D1 C2 D2 F1 G1
- (42) G1 G2 B1 D1 F1 H1 F1 G1 C1
- (43) C1 A1 B1 C1 F1
- (44) A4 C4 B2 A5 C2 A3 A2
- (45) C3 B1 F1 E3 E2
- (46) B5 A2 A6 A4 B3 A3 A5
- (47) E2 D1 E1 F1 F3 D1 H3 H1 G1 J1 E2
- (48) H2 G3 H1 J3 G1
- (49) F2 E3 D3 E2 C2 C1 D5 C2 F5
- (50) D2 C2 D1 E3 E1 C3 G2 H3 F1 H1 J1 H2 J4

- (51) F2 G2 F1 E1 B1 A2 D1
- (52) F2 G2 F1 D1 E3 G3 E1
- (53) B3 C3 B1 D2 E1 A1 F3
- (54) D4 B1 E2 D2 E1 F2 G2 D1 A5
- (55) F2 F3 D1 D2 E1
- (56) B1 B4 A2 C2 C3
- (57) B1 C1 E1 G2 C2 H2 B3
- (58) F1 C1 D2 E1 B3 C2 A2
- (59) E2 F1 G2 G3 J1
- (60) C1 F1 G2 D1 H1
- (61) E1 A3 C3 A1 D1 C2 C1
- (62) F1 E1 F3 G1 D3 C2 E2
- (63) E1 E2 D1
- (64) E2 F2 D3 D2 E1
- (65) F2 G2 E2
- (66) F2 E3 G3 G2 F1 F4 E2
- (67) E1 D1 C1
- (68) G1 H1 H2 J1 G2 H3 F1 E1 G2
- (69) A3 A2 D2 D1 C1 E1 C2 D3 B1 A1 C2
- (70) G2 F1 C1 D1 F2 B1 G1 A2 B3 H1 E1
- (71) F1 F2 D3 D2 G3 E1 G2
- (72) D2 E2 C1 H2 D2
- (73) B4 B3 F1 D1 B1 B2 A3 C1 A2
- (74) A5 B5 D5 E5 F6
- (75) D1 E2 A3 B4 A4 A2 F1 E1 C4 C3 B1
- (76) B3 B2 A2 E1 D2 D3 G1
- (77) C3 C2 B2 B3 A2 C1 D2 D1 G1 E2 F1 B1 C4 A1
- (78) D2 D3 E2 F2 B3 B2 A2 B1 D1
- (79) D2 D1 C1 D3 F2 G3 F1
- (80) H2 H3 H1 G1 E2 E3 E1 D1 D3
- (81) E2 F2 E1 F1 B2 C1 F3
- (82) G2 F2 E2 H3 E4
- (83) A3 A2 E2 E3 F1
- (84) F1 H1 G2 H2 F2 G1 E1 D1 F2
- (85) E1 F1 G2 C2 F2 E3 D1
- (86) F2 E2 E1 G2 D2 F1 D1
- (87) A2 A3 A5 A6 B5 C5 C4 A4 B5 C6 C1
- (88) B3 B4 A4 A2 B2 A3 A1 A3 A2 C1 A5 A3 B3
- (89) F1 E1 E2 D1 F2 E3 G1 H1 F2 K1 F1 E2 E5
- (90) C3 D3 F3 A3 A1 A3 A2 A3 B3
- (91) D1 C3 C1 B1 A1 B1 B2 A2 A1
- (92) C3 D2 A1
- (93) A1 E4 F3 G1 G6 G4 E1
- (94) A4 F1 D2 B5 A2
- (95) G1 H1 H2 J2 J1 K1 L1 H1
- (96) A2 B1 A4 B3 B2 A3 D5
- (97) F1 D2 J1 H1 H3 J3 J2
- (98) D1 C1 G2 G1 F1
- (99) D1 E1 A3
- (100) D1 E2 F2 G2 F1 C1 D3 G1 B1

(148) E2 E1 F2 F3 D3 F1 E2 F2 C1 D1 H2

(149) D3 D2 B2 C3 A2

(150) F2 D3 E2

(101) F2 F3 E1 E2 G1 (151) F1 E1 G1 F2 D2 (102) E3 F3 D1 D2 E1 (152) B2 D1 F1 E1 E3 E2 C2 (103) F1 G1 G2 H2 H1 F2 H3 G1 (153) A4 A2 C1 B1 (104) C4 B1 A2 A1 D1 E2 F1 (154) B2 B3 C2 A2 D2 D3 D1 E1 B1 (105) D1 C1 B2 E1 E2 (155) G1 F2 C1 E2 E3 E1 F1 (106) D2 E2 D1 E3 E1 (156) F1 F4 E2 G1 D1 E1 (107) F1 E1 J1 H1 H2 B3 A1 J2 K1 (157) E1 D1 F3 (108) G1 G2 F1 E1 H1 B3 A1 (158) C1 E2 D1 G5 F2 F3 G4 F1 G2 F4 E1 (109) F3 F2 E1 F1 H1 D1 D2 (159) C3 C2 B3 B2 A4 B5 B6 A5 E5 (110) F1 G1 F2 E2 E1 D1 G2 (160) D1 E2 H1 F1 F2 E1 F3 (111) F1 D3 D1 C1 E1 H1 F2 D2 K1 G1 E1 (161) B2 B1 A2 B3 C3 A3 E1 A1 B2 A2 D1 (112) C2 B2 D2 B1 B7 (162) D3 E1 B1 D1 F2 G2 F3 (113) F2 C1 D3 E4 E3 E1 F1 D1 B1 A1 B3 A3 E2 (163) H1 G2 F3 J5 G4 H4 G3 F2 G3  $(114) \ B2 \ C3 \ C1 \ B3 \ G1 \ F2 \ D1$ (164) A3 C4 B1 A4 C1 D2 D1 E2 E1 (115) B2 B1 A2 A3 C3 A1 B2 A2 E1 A4 C1 A5 (165) D1 G2 C1 E1 F3 (116) F2 F3 F1 G1 G3 E1 F2 F1 E3 F2 H1 (166) G3 G4 G2 G1 F1 H1 J1 H4 E1 F2 E1 (117) F2 E1 D1 H2 G2 J3 F1 (167) F1 E1 E2 G1 F3 (118) A2 B3 B1 D2 F1 E2 D1 (168) E1 F1 E2 D1 E2 (119) D4 B1 E2 D2 E1 F2 G2 D1 A5 (169) C1 A5 D1 C2 F1 A3 A2 B2 (120) F2 F1 E1 (170) B2 D2 E1 D1 A4 A2 B1 A5 C4 B4 C3 D4 D5 (121) F2 G2 D3 C2 E2 G3 C3 A2 C1 A4 A3 B3 D1 F1 (171) K1 G2 D1 E1 E2 F1 H1 H2 E3 (122) D1 C1 B1 B2 A2 A3 G2 (172) B3 C3 C1 C2 A2 D1 B1 A1 B1 (123) D1 E1 G2 H2 G1 H1 H3 (173) A2 B3 B2 C3 D3 D2 E1 D1 B1 (124) G1 F2 J1 F1 E2 H1 E1 G2 D2 (174) D3 D2 G4 F4 E3 C3 C1 F3 F1 G1 E1 (125) C1 F3 G2 C3 E1 (175) D1 B5 A5 C3 A4 E2 B1 C2 F1 E1 E3 D2 C1 (126) C4 B2 B4 A4 A2 B1 A3 A1 A3 (176) F2 C1 D1 A1 E1 D2 D1 E1 G1 A4 D1 E1 E2 D2 (127) G2 G1 E1 F1 D1 D2 G3 (177) G2 H3 E3 G1 D3 E1 F2 E2 D3 (178) H1 E2 G2 G1 H3 (128) F2 G2 F1 G1 A2 B1 D1 D2 C1 E1 A4 (129) F1 G1 E2 D3 B1 B2 A2 C1 D1 (179) F2 G3 E1 D1 H1 G1 E3 E2 E3 (180) F1 F2 E1 E2 E3 D1 E1 F1 C1 D4 H1 B1 K1 (130) G1 F1 E2 G3 E4 F4 E3 E1 C1 F2 E3 (131) A4 E2 A2 B2 A3 D1 F1 (181) B2 B1 A1 C1 B3 E1 A3 (132) B2 B1 A2 C1 F1 (182) G4 G5 E2 F2 F5 E1 F4 F3 G1 (133) G1 H1 E1 E2 F1 (183) D1 E2 G1 H1 E1 (134) F1 E1 D1 D2 E2 (184) D2 F1 C3 C2 C4 (135) G2 G3 F3 H2 E1 G1 A2 C1 G5 D6 E5 D1 B1 B2 (185) F2 E2 G2 A2 B1 C1 E1 D1 E4 F1 E3 (136) E2 D2 E3 D1 (186) F2 G2 F1 G1 E2 D3 B1 (137) F1 G2 C1 D1 F3 E3 E2 G1 D2 B1 D3 (187) D1 D4 F1 E1 D3 (138) F2 E2 F1 H2 D2 D3 C3 C2 E1 D1 D4 (188) E2 F2 F1 G1 E1 D2 G2 D1 E1 A2 F1 (139) J2 K2 J1 H3 H1 L3 F2 E3 G1 E1 D1 E2 D4 (189) E3 D2 D1 E1 C1 F1 E2 H1 H2 (140) F1 G1 D1 D2 C1 E1 A2 A4 B1 (190) F1 D3 D1 C1 E1 H1 F2 D2 K1 G1 E1 (141) A2 C2 E2 B2 B3 A4 A3 B1 C1 (191) J1 H1 G1 F2 D1 E1 H2 C1 K1 (142) J1 H1 G2 D2 E3 E6 G1 K1 E1 (192) F1 E1 D3 E3 F4 F3 C3 (143) G4 F4 D3 E3 E1 H4 D3 G3 (193) H1 G1 C1 D1 F1 J1 F2 G2 F4 (144) B5 B6 B1 C1 A4 A6 D1 A5 B1 (194) G3 G2 H1 J1 J2 K2 K1 H2 J1 (145) A2 C2 C1 D1 B1 A1 B1 C1 E1 A1 A3 C4 D2 F1 (195) F1 E1 E2 D1 G2 F2 F3 E4 F2 G1 F2 (146) C4 B3 A2 A3 A4 B2 D3 C5 C2 A1 B1 C1 (196) F1 E2 C2 D1 B2 D3 B1 G1 G2 C1 E1 D1 F1 C1 (147) B4 B3 B1 F5 A2 B5 C1 A4 B2 (197) C2 B6 D1 D2 B1 A2 F2 E1 E2

(198) F2 F3 D1 C1 H2 G2 E1 E3 J1 J3 G1

(200) A2 B3 B2 C3 F1 E1 B1 A3 C1 G1 A1

(199) E2 F2 D4 E1 D2 D1

- (201) C2 D3 B1 C3 A2 B3 C1 A1
- (202) C1 E2 G2 H2 F2 D3 D1 E1 J1
- (203) H1 G1 G3 G2 E1 F3 G4
- (204) E1 G3 D2 G2 F2 G1 H1 D3 F4 D1 E2
- (205) E1 F1 E2 H2 H1 J2 K2 J1 F2 D2 G1 F1 G1
- (206) B1 B2 E1 D1 G1 B4 C6
- (207) B2 D4 E6 C2 A3 C3 A2 D2 F1
- (208) C3 C2 B3 B2 A2 D3 E4 C4 A4 C5 D5 B4 A6
- (209) J1 G1 E1 D1 D2
- (210) A2 A4 E3 D3 C2 D2 B1 E1 C1 B3 B2
- (211) A3 B5 D2 A4 C2 A2 G2
- (212) B2 A4 A6 C3 D2 E2 E1 F1 A2 A3 D1 F2 C2 B1
- (213) A3 A2 B4 B1
- (214) B2 A2 B1 C3 E1 F1 C1 A3 G1 A1 D1
- (215) B1 D1 C1 D4 A5
- (216) B2 B3 A2 A4 F2 C2 B1
- (217) E4 F4 F3 E3 G4 F2 G3 E1 G5 E4 C1 D1 B6 B7
- (218) J2 G2 E2
- (219) B1 C1 A2 A1
- (220) C1 D1 A2 A3 B2 B1 F1 C3 E1 D3 A4 A5 C5
- (221) B2 A2 B1 A1 A4 E2 D2 D1 A3 F1 B2
- (222) B1 C2 A4 D1 F1
- (223) E3 D2 D1 F1 A2 B3 B1 A3 B2 D1 A2
- (224) D2 C2 B1 F2 C1 E1 D1 F1 A3 A4 B2
- (225) B4 B5 A4 A5 D4 A6 A2 B1 B2 C1 F4 B3 C2 A3
- (226) B2 B1 C1 C2 A1 D1 E1 C3 C4 B1
- (227) E3 F2 G1 D3 J1
- (228) E1 F2 D1 F1 E4
- (229) H1 J3 J2 G3 G2 H2 H3
- (230) H2 J1 H1
- (231) G1 G3 G2
- (232) F2 F1 H1 G1 J1 H2 E1 G2 J1 H1 M1
- (233) H1 F1 J1 B1 G1
- (234) E3 E2 F2 G2 J1 H1 F1
- (235) E1 F1 F2 H1 G1
- (236) F1 H1 E5
- (237) H2 K2 E1 H1 G1 G2 F2 F1 G3
- (238) F1 E3 G2 F3 H1
- (239) F3 F2 G2 H2 E2 D2 F1 F4 D1
- (240) G1 F1 E2 E1 C1
- (241) G2 H2 F2 F3 D2 E2 E1 H3 C2 G1 K2 J1 J2
- $(242) \ \mathrm{F1} \ \mathrm{E2} \ \mathrm{M1} \ \mathrm{K1} \ \mathrm{E1} \ \mathrm{D2} \ \mathrm{D1} \ \mathrm{C2} \ \mathrm{G3} \ \mathrm{G2} \ \mathrm{C1} \ \mathrm{B2} \ \mathrm{B1} \ \mathrm{A2}$
- (243) D2 F1 B1 D1 H1 F2 G2
- (244) J1 L1 F1 K1 H1 G1 J2 E2 E3 E1 D2
- (245) F2 F3 F1 D2 G2 E1 H2
- (246) H1 J1 H2 L1 K3 G1 K1 F2 G2 J2 F1
- (247) L1 J1 J2 K2 H1 G1 K1 L2 M2 J3 M1
- (248) E1 F2 G2 F1 G3 C2 H1
- (249) G2 K4 F2 B1 H3 H2 G4 J4 H3 J3 F4 H3 G1 E1
- (250) E1 D2 G1 H2 K1 K2 F2 J1

- (251) H4 F4 G3 G2 G6 G5 J2 H2 J1 H1 F2
- (252) F4 G5 E3 E2 D2 D3 E4 C2 K1 L2 F1 D1 F6