

	I	II		III	IV
1	ab4 ba5 ba3 cb6 gh4 fe5	cd4 bc5 db6 ac5 bc3 de5	1	ef4 dc5 gh4 ed6 hg3 fe5	ab4 hg5 ba5 gh4 gf4 bc5
2	ab4 ba5 ed4 ab6 fe3 ba7	cd4 de5 gh4 ec3 bd4 fe5	2	ef4 de5 fd6 ec5 fe3	ab4 hg5 ba5 gh4 gf4 fe5
3	ab4 ba5 ed4 ab6 fe3 dc5	cd4 de5 gh4 ec3 db4 fe5	3	ef4 fe5 cd4 ec3	cb4 bc5 gf4 ab6 hg3 fg5
4	ab4 ba5 ed4 ab6 fe3 fe5	cd4 de5 gh4 ec3 db4 fg5	4	gf4 ba5 hg3 ab6 gh4 de5	cb4 fe5 gh4 ba5 hg5
5	ab4 ba5 ed4 ab6 fe3 hg5	cd4 fe5 df6 eg5 gf4 de7	5	gf4 bc5 hg3 fe5 cd4	cb4 fg5 ed4 gf4
6	ab4 ba5 gh4 fg5 hf6 eg5	cd4 fg5 dc3 gf6 gf4 de5	6	gf4 dc5 cb4 ed6 hg3	cb4 fg5 ed4 gf6 de5 fd4
7	ab4 bc5 ba5 cb4	cd4 hg5 gf4 gh4 fe5	7	gf4 dc5 hg3 ed6 gh4 fe5	cb4 hg5 gf4 gh4 fg5 ba5
8	ab4 bc5 ba5 cb4 ed4 fe5	cd4 hg5 gf4 gh4 fg5 bc5	8	gf4 fe5 cd4 ec3	cd4 ba5 bc3 ab6 ab2 dc5
9	ab4 bc5 ba5 cb4 ed4 fg5	cd4 hg5 gf4 gh4 fg5 dc5	9	gh4 ba5 fg3 ab6 gf2 fe5	cd4 ba5 bc3 cb6 gh4 bc5
10	ab4 bc5 ba5 cb4 ed4 hg5	cd4 hg5 gf4 gh4 fg5 de5	10	gh4 ba5 fg3 ab6 gf2 fg5	cd4 ba5 dc3 de5 gh4
11	ab4 de5 ba3 fg5	cd4 hg5 gf4 gh4 fg5 fe5	11	gh4 ba5 fg3 de5 ed4	cd4 bc5 db6 ca5 ed4
12	ab4 de5 ba3 fg5 gf4	ed4 ba5 dc5 db4 ac5 fg5	12	gh4 ba5 fg3 fe5 ed4	cd4 fe5 df6 eg5 ed4 gf6
13	ab4 de5 ed4 hg5 ba5	ed4 bc5 db6 ca5 ab4 hg5	13	gh4 bc5 cd4 fe5	ef4 bc5 gh4 fe5 hg3
14	ab4 de5 ed4 hg5 bc5	ed4 dc5 fe3 fg5 gh4 cd6	14	gh4 bc5 ed4 ce3 fd4 de5	gh4 ba5 hg3 fe5 ed4
15	ab4 de5 gf4 eg3	ed4 de5 gf4 eg3 fh4 hg5	15	gh4 de5 hg3 hg5 ef4	gh4 fe5 fg3 gf6
16	ab4 fg5 ba3 ef6 ed4	ed4 fe5 df6 eg5 ab4 gh4	16	gh4 fe5 cd4 ec3 bd4 ba5	cb4 hg5 ba5 gh4 gf4
17	cb4 ba5 dc3 fe5 gh4 cb6	ed4 fe5 df6 eg5 fe3	17	gh4 fe5 cd4 ec3 db4 bc5	cd4 ba5 ef4 cb6 fe3 dc5
18	cb4 ba5 ef4 ac3 db4	ed4 fe5 df6 ge5 ab4 bc5	18	gh4 fe5 cd4 ec3 db4 ef6	cd4 ba5 ef4 cb6 de3 dc5
19	cb4 bc5 dc3 fe5	ed4 fe5 df6 ge5 ab4 fg7	19	gh4 fe5 cd4 ec3 db4 hg5	cd4 ba5 ef4 cb6 fe3 ab4
20	cb4 bc5 dc3 fe5 ed2 ef6	ed4 fe5 df6 ge5 ab4 hg5	20	gh4 fe5 ed4 bc5	ef4 bc5 de3 ab6 cd4 fg5
21	cb4 bc5 dc3 fe5 ef4 ef6	ed4 fe5 df6 ge5 ab4 hg7	21	gh4 fg5 hf6 eg5 ed4	ef4 bc5 de3 cb6 cd4 fg5
22	cb4 bc5 dc3 fe5 gh4 ab6	ed4 fe5 df6 ge5 gh4 fg7	22	gh4 fg5 hf6 ge5 ab4 hg5	ef4 bc5 fe3 ab6 cd4 fe5
23	cb4 bc5 ed4 ce3 fd4 cb6	ed4 fg5 fe3 gf6	23	gh4 hg5 ef4 ge3 fd4 de5	ef4 bc5 fe3 cb6 cd4 fe5
24	cb4 bc5 ed4 ce3 fd4 de5	ed4 bc5 db6 ca5 ab4 ab6	24	ab4 ba5 ba3 fe5 gh4	ab4 bc5 ba5 cb4 gh4 fe5
25	cb4 de5 dc3 fg5	ef4 ba5 de3 cb6 cd2 fe5	25	ab4 ba5 gh4 fe5 hg3	ab4 bc5 ba5 cb4 gh4 fg5
26	cb4 fg5 ba5 ef6 ed4	ef4 ba5 fe3 ab6 gh4 fe5	26	ab4 bc5 ba5 cb4 cd4	ab4 fe5 gh4 gf6 fg3
27	cb4 fg5 ed4 ef6	ef4 ba5 fe3 cb6 gf2 fg5	27	ab4 bc5 ba5 cb4 gf4 fe5	ab4 fg5 ba5 gh4 cb4 gf6
28	cb4 fg5 ed4 ef6 de5 fd4	ef4 ba5 fe3 cb6 gh4 fe5	28	ab4 fg5 ba5 gh4 cb4 hg5	ed4 dc5 cb4 ce3 df4 cd6
29	cb4 fg5 ed4 ef6 gh4	ef4 ba5 fe3 fe5 cd4	29	ab4 fg5 ba5 gh4 cd4 gf6	ef4 ba5 fe3 ab6 gf2 fg5
30	cb4 hg5 ba5 gh4 ed4	ef4 ba5 fe3 fe5 gh4	30	ab4 hg5 ba5 gh4 cd4 fe5	gh4 fg5 hf6 ge5 ab4 hg7
31	cd4 ba5 ef4 fg5 fe3 ab4	ef4 bc5 gh4 ab6 hg3 fe5	31	ab4 hg5 ba5 gh4 ed4 de5	gh4 fg5 hf6 ge5 ab4 fg7

	V	VI	VII		VIII	IX	X		XI	XII	
1	----- a7e5	d2h4 b6c5	c3g5 d6c3	1	a3f4 f6a3	h2b4 g7h2	a3c5 h8a3	1	a3g5 c7a3	a3f4 c7a3	1
2	----- a7g5	e3a5 b6c5	d2a5 d6e5	2	b2a5 f6e5	h2g5 g7h2	a3d4 h8a5	2	a3f4 d6a3	c3b4 a7h4	2
3	a1a5 a7h4	e3b4 b6g5	----- d6g5	3	----- f6a5	h2f4 g7h2	a3d4 h8h4	3	a3h4 d6a3	c3h4 a7g5	3
4	a3a5 a7a3	f2b4 b6a5	e3a5 -----	4	b2d4 f6e5	----- h6h4	a3h4 h8a3	4	a3c5 f6a3	g3a5 -----	4
5	a3a5 -----	g3b4 b6e5	e3a5 d6e5	5	c3a5 f6e5	a1a5 h6b4	b2b4 h8a5	5	a3g5 f6a3	a3b4 a7a5	5
6	a3b4 a7a3	h2a5 b6h2	e3b4 -----	6	c3f4 f6e5	a1h6 h6a5	b2d4 h8h4	6	a3h4 f6a3	c3a5 b6c5	6
7	a3h4 a7a3	h2c5 b6h2	e3d4 d6a5	7	c3g5 f6b4	a1h6 h6c5	b2f4 h8h4	7	a3c5 g7a3	c3g5 b6a5	7
8	b2b4 a7e5	h2g5 b6h2	f2b4 d6a5	8	c3h4 f6a5	a3a5 h6a3	b2g5 h8a5	8	a3d4 g7a3	d2b4 b6c5	8
9	----- a7a5	a1f4 c7a5	g3d4 d6a5	9	----- f6h4	a3b4 h6a3	c3b4 h8g5	9	a3e5 g7a3	d2d4 b6a5	9
10	c3h4 -----	a3d4 c7a5	g3d4 d6e5	10	d2d4 f6e5	a3h4 h6a3	c3h4 h8a5	10	a3f4 g7a3	b2g5 d6e5	10
11	----- a7c5	a3g5 c7a5	g3f4 d6g5	11	e3a5 f6b4	----- h6a5	d2b4 h8a5	11	a3g5 g7a3	c3a5 d6g5	11
12	d2c5 a7d2	a3h4 c7a3	----- d6h4	12	e3f4 -----	b2g5 h6e5	d2b4 h8g5	12	a3b4 h8a3	c3a5 d6h4	12
13	d2d4 a7g5	b2g5 c7a5	h2c5 d6h2	13	g3h4 -----	b2h6 h6a5	----- h8h4	13	a3e5 h8a3	c3d4 d6a5	13
14	e3b4 a7c5	c3b4 -----	h2d4 d6h2	14	h2c5 f6h2	b2h6 h6h4	e3a5 h8e5	14	a3f4 h8a3	a1d4 f6e5	14
15	e3d4 a7e5	c3g5 c7c5	h2g5 d6h2	15	h2f4 f6h2	c3a5 h6e5	e3a5 h8h4	15	a3g5 h8a3	a3a5 f6a3	15
16	e3d4 a7g5	c3g5 c7e5	a1a5 -----	16	----- g7e5	c3g5 h6h4	e3b4 h8h4	16	h2b4 b6h2	a3a5 f6b4	16
17	f2c5 a7f2	d2d4 c7h4	a1g5 -----	17	a1a5 g7g5	c3h6 h6a5	f2b4 h8g5	17	h2b6 b6b4	a3a5 f6g5	17
18	g3a5 a7e5	e3a5 -----	a3h4 e7a3	18	a1a5 g7h4	c3h6 h6h4	g3g5 h8b4	18	h2d4 b6h2	e3a5 g7b4	18
19	g3f4 -----	f2b4 c7g5	a3h4 e7a5	19	a3d4 g7a5	d2h6 h6a5	g3h4 h8e5	19	h2d4 c7h2	e3h4 g7g5	19
20	h2a5 a7h2	f2d4 c7g5	b2h4 e7a5	20	a3g5 g7b4	d2h6 h6h4	a3e5 a7c5	20	h2a5 d6h2	f2b4 g7e5	20
21	h2b4 a7e5	g3d4 c7c5	c3d4 e7e5	21	a3h4 g7a3	d2g5 h6h4	a3g5 a7a3	21	h2b4 d6h2	g3f4 g7a5	21
22	h2b4 a7g5	g3h4 c7f4	d2a5 -----	22	a3h4 g7a5	d2h4 h6e5	b2g5 a7b2	22	h2e5 e7h2	h2h6 h6a5	22
23	h2b4 a7h2	h2f4 c7h2	----- e7h4	23	b2e5 g7a5	e3g5 h6e5	c3g5 a7e5	23	h2f4 e7h2	h2h6 h6f4	23
24	----- b6e5	h2f4 c7h4	d2d4 -----	24	b2e5 g7h4	e3h6 h6a5	d2g5 a7d2	24	h2f4 f6h2	h2h6 h6h2	24
25	a1a5 b6h4	h2g5 c7a5	d2h4 e7c5	25	b2h4 g7e5	e3h6 h6h4	g3b4 a7e5	25	h2d4 g7h2	h2h6 h6h4	25
26	a3a5 b6a3	h2g5 c7e5	e3a5 e7g5	26	c3c5 g7h4	f2g5 h6c5	g3d4 a7e5	26	h2a5 h8h2	h2g5 a7b4	26
27	a3b4 b6a3	----- d6a5	e3b4 -----	27	c3e5 g7a5	f2g5 h6a5	h2c5 a7f4	27	h2b4 h8h2	h2g5 a7d4	27
28	a3c5 b6a3	a3a5 d6b4	e3d4 e7h4	28	c3g5 g7e5	f2h6 h6c5	h2c5 a7h2	28	h2c5 h8h2	a3e5 b6a3	28
29	a3d4 b6a3	a3b4 d6a3	f2b4 e7e5	29	d2a5 g7d2	g3h6 h6a5	h2d4 a7h2	29	h2d4 h8h2	a3f4 b6a3	29
30	b2a5 b6b4	a3c5 d6a3	f2h4 -----	30	----- g7g5	g3h6 h6e5	h2f4 a7h2	30	a1b4 a7g5	h2e5 h8h2	30
31	b2b4 b6c5	a3g5 d6a3	h2a5 e7g5	31	d2e5 g7h4	g3h6 h6h4	a3g5 b6a3	31	c3b4 a7a5	h2g5 h8h2	31