

Hard #1256

3	4	9	6	8	2	5	7	1
5	1	6	4	7	9	8	2	3
8	2	7	1	3	5	9	6	4
4	8	5	3	9	6	2	1	7
7	9	2	8	4	1	3	5	6
6	3	1	5	2	7	4	9	8
2	7	4	9	1	3	6	8	5
1	5	8	2	6	4	7	3	9
9	6	3	7	5	8	1	4	2

Hard #1257

2	7	4	5	8	9	1	3	6
1	8	3	4	2	6	9	5	7
5	6	9	1	7	3	2	8	4
7	1	5	2	3	4	6	9	8
8	4	6	7	9	1	3	2	5
9	3	2	6	5	8	4	7	1
4	2	7	3	6	5	8	1	9
6	5	8	9	1	2	7	4	3
3	9	1	8	4	7	5	6	2

Hard #1258

6	2	3	8	9	1	5	7	4
7	4	1	5	6	2	9	8	3
8	9	5	7	3	4	6	1	2
1	5	4	2	8	6	3	9	7
9	7	6	4	1	3	2	5	8
3	8	2	9	7	5	1	4	6
2	1	8	6	5	7	4	3	9
4	3	7	1	2	9	8	6	5
5	6	9	3	4	8	7	2	1

Hard #1259

3	4	5	7	1	8	9	6	2
8	2	1	9	6	4	5	7	3
9	6	7	3	5	2	8	1	4
2	8	4	5	3	7	1	9	6
1	5	3	8	9	6	2	4	7
7	9	6	4	2	1	3	5	8
5	1	8	6	7	3	4	2	9
6	3	9	2	4	5	7	8	1
4	7	2	1	8	9	6	3	5

Hard #1260

8	2	4	5	7	3	9	1	6
1	5	3	6	9	4	8	7	2
9	6	7	2	1	8	5	3	4
3	9	5	8	2	1	6	4	7
2	4	1	7	5	6	3	8	9
7	8	6	3	4	9	1	2	5
6	7	2	1	3	5	4	9	8
5	3	9	4	8	2	7	6	1
4	1	8	9	6	7	2	5	3

Hard #1261

6	2	7	9	1	5	3	4	8
8	4	9	2	7	3	6	1	5
1	5	3	8	4	6	2	9	7
5	6	2	4	8	1	9	7	3
4	7	8	3	5	9	1	2	6
9	3	1	7	6	2	8	5	4
2	1	5	6	3	4	7	8	9
3	8	4	1	9	7	5	6	2
7	9	6	5	2	8	4	3	1

Hard #1262

2	6	9	7	8	5	3	4	1
7	5	3	4	2	1	9	8	6
8	4	1	3	6	9	5	2	7
3	9	6	2	7	4	1	5	8
4	7	5	8	1	6	2	9	3
1	2	8	9	5	3	7	6	4
9	1	2	6	3	8	4	7	5
6	3	7	5	4	2	8	1	9
5	8	4	1	9	7	6	3	2

Hard #1263

4	6	1	8	3	7	5	2	9
5	9	7	1	2	6	3	4	8
3	8	2	5	9	4	1	6	7
9	3	6	4	8	1	2	7	5
8	2	4	7	5	3	9	1	6
7	1	5	9	6	2	4	8	3
6	4	9	3	1	8	7	5	2
2	7	3	6	4	5	8	9	1
1	5	8	2	7	9	6	3	4

Hard #1264

4	3	7	8	1	9	5	6	2
1	2	8	5	7	6	9	4	3
6	9	5	4	2	3	8	1	7
9	6	2	7	4	5	1	3	8
3	5	1	6	9	8	2	7	4
8	7	4	1	3	2	6	9	5
7	1	6	2	5	4	3	8	9
2	4	3	9	8	1	7	5	6
5	8	9	3	6	7	4	2	1

Hard #1265

6	4	9	3	7	2	1	5	8
8	7	3	1	5	4	2	9	6
1	2	5	8	6	9	3	4	7
7	5	8	6	9	1	4	2	3
3	1	2	5	4	8	6	7	9
4	9	6	7	2	3	5	8	1
9	6	7	2	1	5	8	3	4
2	3	1	4	8	7	9	6	5
5	8	4	9	3	6	7	1	2

Hard #1266

1	6	8	3	7	2	4	5	9
3	2	9	4	5	1	6	8	7
5	4	7	8	9	6	1	2	3
9	5	3	6	4	8	2	7	1
6	1	4	7	2	9	8	3	5
7	8	2	5	1	3	9	4	6
2	7	6	9	3	4	5	1	8
4	9	5	1	8	7	3	6	2
8	3	1	2	6	5	7	9	4

Hard #1267

2	1	5	7	3	4	8	9	6
9	6	4	8	2	5	1	3	7
8	3	7	6	1	9	4	2	5
7	9	1	2	8	6	5	4	3
5	4	2	3	9	1	6	7	8
6	8	3	5	4	7	9	1	2
3	2	9	4	6	8	7	5	1
1	5	6	9	7	3	2	8	4
4	7	8	1	5	2	3	6	9

Hard #1268

6	2	3	8	4	9	1	5	7
1	9	7	3	6	5	4	8	2
4	5	8	1	7	2	9	6	3
5	3	4	6	2	7	8	9	1
2	8	1	9	3	4	5	7	6
7	6	9	5	8	1	2	3	4
3	4	2	7	9	8	6	1	5
9	7	5	4	1	6	3	2	8
8	1	6	2	5	3	7	4	9

Hard #1269

1	3	9	6	5	2	7	8	4
2	4	7	8	3	9	5	6	1
5	6	8	4	7	1	9	2	3
4	5	2	9	6	7	1	3	8
7	9	1	3	4	8	6	5	2
3	8	6	2	1	5	4	9	7
6	1	5	7	2	3	8	4	9
9	2	4	1	8	6	3	7	5
8	7	3	5	9	4	2	1	6

Hard #1270

6	1	3	2	7	5	9	8	4
5	9	7	8	6	4	3	2	1
8	4	2	9	1	3	6	5	7
4	7	1	6	2	8	5	9	3
2	5	9	3	4	7	8	1	6
3	8	6	5	9	1	4	7	2
9	2	8	1	3	6	7	4	5
1	6	4	7	5	9	2	3	8
7	3	5	4	8	2	1	6	9

Hard #1271

7	2	4	1	3	6	8	9	5
1	5	6	4	8	9	2	7	3
8	3	9	7	5	2	1	6	4
6	1	5	9	2	7	4	3	8
3	8	7	5	1	4	6	2	9
9	4	2	8	6	3	7	5	1
2	7	1	3	4	5	9	8	6
4	6	3	2	9	8	5	1	7
5	9	8	6	7	1	3	4	2

Hard #1272

2	5	8	9	4	7	1	3	6
3	1	4	6	2	8	9	5	7
9	7	6	1	3	5	4	2	8
5	3	7	8	9	6	2	1	4
4	2	9	3	7	1	8	6	5
8	6	1	2	5	4	7	9	3
7	8	3	5	1	9	6	4	2
6	9	5	4	8	2	3	7	1
1	4	2	7	6	3	5	8	9

Hard #1273

6	2	7	8	1	4	3	9	5
1	5	8	6	3	9	4	2	7
9	4	3	5	2	7	1	6	8
4	6	9	7	8	5	2	1	3
3	7	1	4	9	2	8	5	6
2	8	5	3	6	1	9	7	4
5	9	6	2	4	3	7	8	1
7	3	2	1	5	8	6	4	9
8	1	4	9	7	6	5	3	2

Hard #1274

4	5	7	6	8	2	3	9	1
3	6	9	1	5	4	2	7	8
8	1	2	9	7	3	5	6	4
5	4	1	8	9	6	7	3	2
7	9	6	3	2	1	8	4	5
2	8	3	5	4	7	6	1	9
1	7	5	4	3	8	9	2	6
6	2	8	7	1	9	4	5	3
9	3	4	2	6	5	1	8	7

Hard #1275

8	7	9	6	1	3	2	4	5
2	1	3	5	4	9	6	7	8
4	6	5	2	8	7	1	3	9
6	5	7	4	9	2	8	1	3
1	3	2	8	6	5	4	9	7
9	4	8	7	3	1	5	2	6
5	2	1	3	7	8	9	6	4
7	8	4	9	2	6	3	5	1
3	9	6	1	5	4	7	8	2

Hard #1276

8	6	5	4	2	9	7	3	1
3	1	4	5	7	6	9	8	2
9	7	2	1	3	8	6	5	4
2	5	1	9	6	7	8	4	3
6	8	7	3	4	1	5	2	9
4	3	9	8	5	2	1	7	6
1	4	6	7	8	3	2	9	5
7	9	3	2	1	5	4	6	8
5	2	8	6	9	4	3	1	7

Hard #1277

4	9	7	8	1	3	5	2	6
3	6	5	7	9	2	8	1	4
2	1	8	5	6	4	3	7	9
9	3	1	4	5	7	2	6	8
8	5	4	9	2	6	7	3	1
7	2	6	3	8	1	9	4	5
6	4	9	2	3	5	1	8	7
1	8	2	6	7	9	4	5	3
5	7	3	1	4	8	6	9	2

Hard #1278

4	5	9	3	6	1	7	8	2
8	1	2	4	7	5	6	3	9
3	6	7	2	9	8	4	1	5
9	4	1	5	2	7	3	6	8
2	7	8	1	3	6	9	5	4
5	3	6	8	4	9	2	7	1
7	8	4	6	5	2	1	9	3
1	9	3	7	8	4	5	2	6
6	2	5	9	1	3	8	4	7

Hard #1279

5	2	6	1	7	8	9	4	3
9	7	8	5	3	4	1	6	2
3	4	1	2	6	9	7	8	5
7	3	5	9	8	1	4	2	6
8	6	9	4	2	3	5	1	7
2	1	4	6	5	7	3	9	8
1	5	3	8	4	6	2	7	9
6	9	2	7	1	5	8	3	4
4	8	7	3	9	2	6	5	1

Hard #1280

5	3	4	1	7	8	9	6	2
9	2	6	3	4	5	8	1	7
7	1	8	2	9	6	4	5	3
1	9	5	7	6	3	2	8	4
4	6	7	8	5	2	3	9	1
2	8	3	9	1	4	6	7	5
6	7	1	4	3	9	5	2	8
3	5	2	6	8	1	7	4	9
8	4	9	5	2	7	1	3	6

Hard #1281

1	4	8	6	2	7	5	9	3
9	3	6	4	1	5	8	2	7
7	5	2	9	8	3	4	6	1
8	9	7	5	3	6	2	1	4
5	2	3	7	4	1	9	8	6
4	6	1	2	9	8	3	7	5
3	1	4	8	6	2	7	5	9
2	7	9	1	5	4	6	3	8
6	8	5	3	7	9	1	4	2

Hard #1282

5	7	3	2	9	1	4	8	6
9	8	1	5	4	6	3	7	2
6	2	4	8	7	3	1	5	9
3	5	9	7	6	2	8	4	1
8	4	6	1	3	5	2	9	7
7	1	2	9	8	4	6	3	5
2	6	8	3	5	7	9	1	4
4	9	5	6	1	8	7	2	3
1	3	7	4	2	9	5	6	8

Hard #1283

7	4	2	8	3	1	9	6	5
5	8	3	6	9	2	1	7	4
1	6	9	4	7	5	3	8	2
6	7	4	1	5	3	2	9	8
2	5	1	9	8	7	6	4	3
9	3	8	2	4	6	7	5	1
3	1	5	7	6	8	4	2	9
4	2	7	5	1	9	8	3	6
8	9	6	3	2	4	5	1	7

Hard #1284

3	7	9	1	4	2	8	6	5
8	2	4	6	7	5	9	1	3
6	1	5	9	8	3	7	2	4
9	6	1	5	2	4	3	8	7
2	4	7	8	3	6	1	5	9
5	3	8	7	1	9	2	4	6
4	8	6	2	9	7	5	3	1
1	9	3	4	5	8	6	7	2
7	5	2	3	6	1	4	9	8

Hard #1285

6	7	1	5	3	8	2	9	4
2	9	5	6	1	4	7	3	8
8	4	3	7	9	2	6	1	5
1	6	7	2	8	9	4	5	3
4	3	2	1	6	5	9	8	7
5	8	9	3	4	7	1	6	2
3	5	6	4	7	1	8	2	9
9	1	4	8	2	3	5	7	6
7	2	8	9	5	6	3	4	1

Hard #1286

2	7	9	5	3	8	1	6	4
3	5	1	6	7	4	8	9	2
6	4	8	2	9	1	3	5	7
9	1	4	8	5	6	2	7	3
5	3	6	1	2	7	4	8	9
8	2	7	3	4	9	5	1	6
1	6	2	9	8	3	7	4	5
4	9	3	7	1	5	6	2	8
7	8	5	4	6	2	9	3	1

Hard #1287

7	3	5	9	1	6	8	4	2
4	6	9	8	2	3	5	7	1
2	1	8	4	7	5	6	9	3
9	2	4	6	5	7	3	1	8
5	8	3	1	9	2	4	6	7
1	7	6	3	8	4	9	2	5
3	9	1	2	4	8	7	5	6
6	5	2	7	3	9	1	8	4
8	4	7	5	6	1	2	3	9

Hard #1288

5	6	7	1	3	8	4	9	2
2	3	1	6	4	9	7	8	5
4	9	8	7	2	5	3	6	1
9	1	3	8	7	2	5	4	6
7	2	5	4	9	6	1	3	8
6	8	4	5	1	3	9	2	7
1	5	2	9	8	4	6	7	3
3	7	9	2	6	1	8	5	4
8	4	6	3	5	7	2	1	9

Hard #1289

2	5	6	4	7	9	8	3	1
4	8	7	3	5	1	9	2	6
1	3	9	8	6	2	4	7	5
7	4	5	1	8	6	3	9	2
3	2	8	7	9	5	1	6	4
9	6	1	2	3	4	7	5	8
5	1	3	9	2	8	6	4	7
8	9	2	6	4	7	5	1	3
6	7	4	5	1	3	2	8	9

Hard #1290

5	8	1	2	3	9	4	7	6
2	7	6	1	4	5	8	9	3
9	4	3	7	6	8	5	2	1
8	5	7	3	2	6	9	1	4
1	2	9	8	5	4	6	3	7
3	6	4	9	7	1	2	8	5
7	9	5	4	8	3	1	6	2
4	3	8	6	1	2	7	5	9
6	1	2	5	9	7	3	4	8

Hard #1291

1	8	2	7	6	4	5	3	9
5	7	4	2	9	3	1	6	8
6	3	9	1	5	8	2	7	4
3	4	5	8	1	2	6	9	7
9	6	8	4	7	5	3	2	1
2	1	7	6	3	9	4	8	5
4	2	1	3	8	7	9	5	6
7	5	3	9	4	6	8	1	2
8	9	6	5	2	1	7	4	3

Hard #1292

5	8	2	1	9	6	3	4	7
4	3	7	8	5	2	9	6	1
6	9	1	3	4	7	2	5	8
3	2	5	4	8	9	1	7	6
9	6	8	5	7	1	4	2	3
7	1	4	6	2	3	5	8	9
1	7	9	2	6	5	8	3	4
8	5	3	7	1	4	6	9	2
2	4	6	9	3	8	7	1	5

Hard #1293

8	6	5	1	3	9	7	2	4
4	3	9	7	2	8	6	5	1
7	2	1	6	4	5	3	8	9
6	4	2	9	1	3	5	7	8
3	5	7	2	8	4	9	1	6
1	9	8	5	7	6	4	3	2
9	7	6	8	5	1	2	4	3
2	8	4	3	9	7	1	6	5
5	1	3	4	6	2	8	9	7

Hard #1294

8	5	4	2	6	3	9	1	7
6	9	2	1	8	7	5	3	4
1	7	3	5	9	4	8	2	6
7	4	9	8	3	1	6	5	2
2	8	5	6	4	9	1	7	3
3	1	6	7	5	2	4	9	8
4	3	8	9	7	5	2	6	1
5	6	1	3	2	8	7	4	9
9	2	7	4	1	6	3	8	5

Hard #1295

6	8	1	4	2	3	5	9	7
5	9	2	6	7	1	3	8	4
7	4	3	5	8	9	2	1	6
3	7	9	2	6	5	8	4	1
8	2	6	1	4	7	9	5	3
1	5	4	9	3	8	6	7	2
9	1	7	3	5	6	4	2	8
4	3	5	8	1	2	7	6	9
2	6	8	7	9	4	1	3	5

Hard #1296

8	4	2	3	9	1	6	5	7
1	9	3	6	5	7	4	2	8
6	7	5	2	4	8	1	3	9
2	5	1	4	8	9	7	6	3
9	3	4	7	1	6	5	8	2
7	8	6	5	2	3	9	4	1
4	1	7	8	6	2	3	9	5
5	2	9	1	3	4	8	7	6
3	6	8	9	7	5	2	1	4

Hard #1297

7	8	6	2	5	9	1	3	4
2	9	4	6	3	1	8	7	5
5	3	1	4	8	7	2	6	9
3	7	8	5	1	4	6	9	2
9	6	2	8	7	3	4	5	1
4	1	5	9	2	6	3	8	7
8	4	3	7	9	2	5	1	6
1	2	9	3	6	5	7	4	8
6	5	7	1	4	8	9	2	3

Hard #1298

7	5	6	3	4	9	8	2	1
2	8	1	5	7	6	4	3	9
9	3	4	1	2	8	7	5	6
1	7	3	4	9	2	6	8	5
6	9	2	8	1	5	3	4	7
5	4	8	7	6	3	1	9	2
4	6	5	9	3	1	2	7	8
3	1	9	2	8	7	5	6	4
8	2	7	6	5	4	9	1	3

Hard #1299

2	6	1	9	7	5	3	8	4
7	8	3	4	2	1	6	5	9
5	4	9	3	6	8	1	2	7
4	2	5	1	3	7	9	6	8
1	3	6	8	9	4	2	7	5
8	9	7	2	5	6	4	1	3
3	5	2	6	8	9	7	4	1
9	1	8	7	4	2	5	3	6
6	7	4	5	1	3	8	9	2

Hard #1300

4	5	2	3	7	9	6	1	8
6	3	9	1	2	8	4	5	7
1	8	7	4	6	5	3	9	2
8	7	6	2	1	4	9	3	5
3	4	5	8	9	7	2	6	1
9	2	1	5	3	6	7	8	4
5	9	3	7	4	1	8	2	6
7	6	8	9	5	2	1	4	3
2	1	4	6	8	3	5	7	9

Hard #1301

1	4	2	7	9	3	5	8	6
7	9	3	5	8	6	1	2	4
6	5	8	1	2	4	9	3	7
4	3	9	2	5	7	6	1	8
8	7	5	6	1	9	2	4	3
2	6	1	4	3	8	7	5	9
3	1	7	8	6	2	4	9	5
5	8	6	9	4	1	3	7	2
9	2	4	3	7	5	8	6	1

Hard #1302

3	2	8	7	6	9	1	4	5
6	7	5	3	4	1	9	8	2
9	4	1	8	2	5	7	3	6
5	3	2	9	8	4	6	7	1
4	8	9	6	1	7	5	2	3
7	1	6	2	5	3	8	9	4
1	5	3	4	7	8	2	6	9
2	9	7	1	3	6	4	5	8
8	6	4	5	9	2	3	1	7

Hard #1303

6	4	9	3	1	7	2	5	8
5	2	7	8	9	4	6	3	1
3	1	8	2	5	6	4	7	9
1	6	4	7	8	2	5	9	3
7	3	5	4	6	9	1	8	2
8	9	2	1	3	5	7	4	6
4	8	6	5	2	3	9	1	7
2	5	1	9	7	8	3	6	4
9	7	3	6	4	1	8	2	5

Hard #1304

9	5	1	8	4	3	2	7	6
6	4	8	7	2	9	5	3	1
2	7	3	1	5	6	9	4	8
5	6	2	4	9	8	3	1	7
1	9	4	5	3	7	6	8	2
3	8	7	6	1	2	4	5	9
8	2	9	3	7	4	1	6	5
4	1	6	2	8	5	7	9	3
7	3	5	9	6	1	8	2	4

Hard #1305

4	1	3	9	7	2	8	6	5
2	5	8	3	6	1	7	4	9
6	9	7	5	8	4	2	3	1
5	3	4	8	9	7	6	1	2
1	8	6	2	4	5	9	7	3
7	2	9	6	1	3	5	8	4
3	4	2	7	5	6	1	9	8
8	6	1	4	2	9	3	5	7
9	7	5	1	3	8	4	2	6

Hard #1306

9	2	5	1	4	6	7	3	8
4	3	7	2	8	9	6	5	1
6	8	1	3	5	7	4	9	2
8	1	9	5	2	4	3	7	6
3	5	6	8	7	1	2	4	9
2	7	4	6	9	3	1	8	5
5	4	8	7	1	2	9	6	3
1	9	3	4	6	8	5	2	7
7	6	2	9	3	5	8	1	4

Hard #1307

9	4	6	1	5	2	8	3	7
1	2	8	7	6	3	5	4	9
3	5	7	9	8	4	6	2	1
6	7	3	4	2	1	9	5	8
8	9	4	5	3	6	1	7	2
5	1	2	8	9	7	4	6	3
7	6	1	3	4	9	2	8	5
4	3	5	2	1	8	7	9	6
2	8	9	6	7	5	3	1	4

Hard #1308

6	1	8	2	9	7	5	4	3
3	5	4	6	1	8	9	2	7
7	9	2	5	4	3	6	1	8
9	7	5	4	3	2	8	6	1
8	6	1	9	7	5	2	3	4
4	2	3	1	8	6	7	9	5
5	3	9	7	6	1	4	8	2
1	4	7	8	2	9	3	5	6
2	8	6	3	5	4	1	7	9

Hard #1309

9	2	6	4	1	8	7	5	3
8	3	1	2	5	7	6	9	4
5	7	4	6	3	9	1	8	2
7	1	9	3	6	5	4	2	8
2	5	8	1	7	4	3	6	9
4	6	3	9	8	2	5	1	7
3	9	5	7	2	1	8	4	6
6	8	2	5	4	3	9	7	1
1	4	7	8	9	6	2	3	5

Hard #1310

5	4	3	1	9	6	8	7	2
6	8	2	7	4	3	5	1	9
1	9	7	8	5	2	4	3	6
4	1	9	5	2	8	3	6	7
2	6	5	3	7	4	1	9	8
3	7	8	9	6	1	2	4	5
9	3	1	2	8	7	6	5	4
8	5	4	6	3	9	7	2	1
7	2	6	4	1	5	9	8	3

Hard #1311

6	3	8	4	5	2	9	1	7
7	9	1	6	8	3	4	2	5
4	2	5	1	7	9	3	6	8
3	5	9	2	1	8	6	7	4
1	7	6	9	4	5	8	3	2
8	4	2	3	6	7	1	5	9
2	8	3	7	9	6	5	4	1
5	1	7	8	3	4	2	9	6
9	6	4	5	2	1	7	8	3

Hard #1312

4	2	6	3	5	9	7	8	1
5	7	8	1	6	4	3	2	9
3	9	1	7	2	8	5	4	6
2	8	7	5	9	6	1	3	4
6	3	9	4	1	2	8	5	7
1	5	4	8	7	3	6	9	2
7	6	3	2	4	5	9	1	8
8	1	2	9	3	7	4	6	5
9	4	5	6	8	1	2	7	3

Hard #1313

8	6	2	1	9	4	3	5	7
3	7	5	2	6	8	4	9	1
4	1	9	3	5	7	8	2	6
6	5	3	9	8	1	2	7	4
9	4	7	5	2	3	1	6	8
2	8	1	7	4	6	5	3	9
1	9	4	6	3	2	7	8	5
5	2	8	4	7	9	6	1	3
7	3	6	8	1	5	9	4	2

Hard #1314

9	5	2	3	1	4	6	8	7
4	7	8	2	5	6	1	9	3
6	3	1	8	9	7	5	2	4
5	8	4	6	3	9	7	1	2
2	1	3	7	4	8	9	5	6
7	6	9	1	2	5	3	4	8
3	9	7	4	8	1	2	6	5
8	2	5	9	6	3	4	7	1
1	4	6	5	7	2	8	3	9

Hard #1315

1	7	5	3	4	9	2	8	6
4	9	6	7	8	2	5	1	3
3	8	2	1	6	5	4	9	7
5	3	9	4	7	8	6	2	1
6	2	4	5	3	1	9	7	8
7	1	8	2	9	6	3	5	4
2	6	7	9	1	3	8	4	5
9	4	3	8	5	7	1	6	2
8	5	1	6	2	4	7	3	9

Hard #1316

8	4	6	1	7	2	3	9	5
7	3	5	4	8	9	1	2	6
9	1	2	5	3	6	4	8	7
6	2	8	7	1	5	9	3	4
4	9	7	3	2	8	5	6	1
1	5	3	6	9	4	8	7	2
2	7	9	8	4	1	6	5	3
5	8	1	2	6	3	7	4	9
3	6	4	9	5	7	2	1	8

Hard #1317

2	6	4	9	5	8	7	3	1
1	5	7	4	3	6	2	8	9
3	8	9	7	1	2	5	4	6
6	3	2	5	4	1	9	7	8
9	7	5	2	8	3	1	6	4
4	1	8	6	7	9	3	2	5
8	9	3	1	2	4	6	5	7
5	4	6	3	9	7	8	1	2
7	2	1	8	6	5	4	9	3

Hard #1318

5	3	7	2	4	1	6	9	8
6	2	1	9	8	7	5	3	4
4	9	8	3	5	6	7	1	2
3	8	4	6	2	5	1	7	9
2	1	6	7	9	8	4	5	3
9	7	5	1	3	4	8	2	6
1	5	9	4	6	3	2	8	7
8	4	3	5	7	2	9	6	1
7	6	2	8	1	9	3	4	5

Hard #1319

5	1	7	6	8	4	2	3	9
8	2	4	9	3	1	5	7	6
3	6	9	2	7	5	1	8	4
2	7	6	1	5	8	4	9	3
4	8	1	3	9	7	6	5	2
9	3	5	4	6	2	7	1	8
7	5	2	8	4	9	3	6	1
6	4	8	5	1	3	9	2	7
1	9	3	7	2	6	8	4	5

Hard #1320

8	2	7	4	9	1	3	6	5
3	6	4	5	2	7	1	8	9
1	5	9	8	3	6	2	7	4
5	1	6	2	8	4	9	3	7
2	7	3	9	6	5	8	4	1
9	4	8	1	7	3	6	5	2
7	8	2	3	4	9	5	1	6
4	9	1	6	5	8	7	2	3
6	3	5	7	1	2	4	9	8

Hard #1321

5	7	6	3	9	8	2	4	1
2	3	1	4	5	6	7	9	8
9	8	4	1	2	7	5	6	3
4	9	3	7	8	2	1	5	6
7	1	5	9	6	3	4	8	2
8	6	2	5	4	1	3	7	9
1	2	9	8	7	5	6	3	4
6	5	8	2	3	4	9	1	7
3	4	7	6	1	9	8	2	5

Hard #1322

2	5	9	1	6	7	4	3	8
3	7	1	2	8	4	9	6	5
6	4	8	3	5	9	7	1	2
1	2	5	6	4	8	3	7	9
9	8	6	7	3	2	5	4	1
4	3	7	5	9	1	8	2	6
5	1	4	9	7	6	2	8	3
8	6	3	4	2	5	1	9	7
7	9	2	8	1	3	6	5	4

Hard #1323

8	2	9	6	1	4	3	7	5
7	4	6	9	5	3	2	8	1
3	1	5	2	8	7	4	9	6
5	6	2	1	4	9	7	3	8
4	8	7	3	2	6	1	5	9
9	3	1	5	7	8	6	4	2
2	5	3	4	9	1	8	6	7
1	7	4	8	6	5	9	2	3
6	9	8	7	3	2	5	1	4

Hard #1324

2	7	9	8	5	3	4	6	1
8	1	3	4	6	7	9	5	2
4	5	6	1	2	9	8	7	3
1	2	7	3	9	5	6	8	4
9	3	4	6	7	8	2	1	5
6	8	5	2	4	1	3	9	7
5	4	2	9	1	6	7	3	8
7	6	8	5	3	2	1	4	9
3	9	1	7	8	4	5	2	6

Hard #1325

2	7	5	8	9	4	3	1	6
6	8	1	3	5	7	9	2	4
3	4	9	1	2	6	7	5	8
7	5	3	4	6	1	2	8	9
1	2	4	5	8	9	6	7	3
9	6	8	2	7	3	1	4	5
8	1	6	7	3	5	4	9	2
4	3	2	9	1	8	5	6	7
5	9	7	6	4	2	8	3	1

Hard #1326

8	6	9	7	5	1	4	2	3
4	3	7	2	8	6	1	9	5
1	2	5	3	9	4	7	8	6
5	8	4	1	3	9	6	7	2
2	1	3	6	4	7	9	5	8
9	7	6	8	2	5	3	4	1
7	4	2	5	6	3	8	1	9
6	9	8	4	1	2	5	3	7
3	5	1	9	7	8	2	6	4

Hard #1327

2	1	9	3	6	7	4	5	8
5	8	6	2	1	4	9	3	7
7	3	4	8	5	9	1	6	2
4	5	3	7	8	2	6	9	1
6	2	8	5	9	1	7	4	3
1	9	7	6	4	3	2	8	5
9	7	2	4	3	5	8	1	6
3	6	1	9	7	8	5	2	4
8	4	5	1	2	6	3	7	9

Hard #1328

7	2	4	6	1	8	5	9	3
5	6	3	9	7	2	4	1	8
1	9	8	3	4	5	2	7	6
9	5	1	8	2	7	6	3	4
4	8	7	5	6	3	9	2	1
6	3	2	1	9	4	7	8	5
8	1	6	2	5	9	3	4	7
2	7	5	4	3	1	8	6	9
3	4	9	7	8	6	1	5	2

Hard #1329

1	4	6	7	8	9	3	5	2
7	2	5	3	1	4	8	9	6
9	3	8	2	6	5	4	7	1
8	9	1	4	7	2	5	6	3
3	5	7	8	9	6	2	1	4
2	6	4	5	3	1	7	8	9
4	8	9	6	5	3	1	2	7
5	1	2	9	4	7	6	3	8
6	7	3	1	2	8	9	4	5

Hard #1330

9	4	6	2	8	1	7	5	3
2	3	1	7	5	4	8	6	9
7	5	8	6	9	3	1	2	4
1	9	4	5	6	7	3	8	2
3	6	7	8	4	2	5	9	1
5	8	2	3	1	9	4	7	6
6	7	3	4	2	8	9	1	5
4	2	9	1	7	5	6	3	8
8	1	5	9	3	6	2	4	7

Hard #1331

4	7	8	6	9	1	3	5	2
2	1	5	4	3	8	7	9	6
3	6	9	5	7	2	8	4	1
6	4	7	8	2	9	5	1	3
1	8	3	7	4	5	2	6	9
9	5	2	1	6	3	4	8	7
7	9	6	2	8	4	1	3	5
8	2	1	3	5	6	9	7	4
5	3	4	9	1	7	6	2	8

Hard #1332

6	3	7	4	2	8	5	1	9
5	4	1	9	6	7	2	8	3
8	9	2	3	5	1	6	7	4
7	5	4	8	3	9	1	6	2
3	2	8	7	1	6	9	4	5
1	6	9	5	4	2	8	3	7
9	1	6	2	7	4	3	5	8
2	7	3	6	8	5	4	9	1
4	8	5	1	9	3	7	2	6

Hard #1333

5	9	3	4	2	1	6	8	7
4	8	1	5	6	7	3	9	2
7	2	6	8	9	3	5	1	4
2	3	7	9	5	4	1	6	8
6	5	4	3	1	8	2	7	9
9	1	8	6	7	2	4	3	5
1	6	9	2	8	5	7	4	3
8	4	2	7	3	6	9	5	1
3	7	5	1	4	9	8	2	6

Hard #1334

8	1	7	5	3	4	9	6	2
2	5	3	9	6	1	7	8	4
4	6	9	8	7	2	3	5	1
5	7	1	2	4	9	6	3	8
3	9	4	6	1	8	5	2	7
6	8	2	7	5	3	4	1	9
9	4	8	3	2	6	1	7	5
7	2	6	1	9	5	8	4	3
1	3	5	4	8	7	2	9	6

Hard #1335

2	9	5	3	6	7	1	8	4
4	6	8	1	2	9	3	7	5
3	1	7	4	8	5	6	2	9
7	2	3	8	9	1	4	5	6
5	4	6	2	7	3	8	9	1
9	8	1	5	4	6	2	3	7
6	5	2	7	1	8	9	4	3
8	7	9	6	3	4	5	1	2
1	3	4	9	5	2	7	6	8

Hard #1336

6	9	4	2	8	1	7	5	3
7	2	5	4	3	6	1	8	9
8	3	1	9	5	7	4	6	2
5	7	3	6	9	8	2	4	1
9	6	8	1	2	4	3	7	5
1	4	2	5	7	3	6	9	8
4	8	9	3	6	2	5	1	7
2	1	7	8	4	5	9	3	6
3	5	6	7	1	9	8	2	4

Hard #1337

4	9	8	7	1	3	5	2	6
7	5	6	8	2	4	1	9	3
2	3	1	9	5	6	8	4	7
6	4	5	3	9	8	2	7	1
3	2	7	5	4	1	9	6	8
1	8	9	6	7	2	4	3	5
8	1	2	4	6	7	3	5	9
5	7	3	2	8	9	6	1	4
9	6	4	1	3	5	7	8	2

Hard #1338

1	3	7	2	5	4	6	8	9
6	9	4	8	3	7	5	1	2
5	2	8	1	6	9	3	4	7
2	4	9	3	7	8	1	5	6
7	5	6	4	9	1	8	2	3
8	1	3	5	2	6	9	7	4
9	6	1	7	4	5	2	3	8
4	8	2	6	1	3	7	9	5
3	7	5	9	8	2	4	6	1

Hard #1339

5	4	6	1	7	3	9	2	8
3	2	7	8	9	6	4	1	5
1	9	8	2	4	5	6	7	3
4	6	3	7	5	9	2	8	1
9	8	5	4	2	1	7	3	6
2	7	1	3	6	8	5	4	9
8	5	4	6	1	7	3	9	2
7	3	9	5	8	2	1	6	4
6	1	2	9	3	4	8	5	7

Hard #1340

7	9	8	4	2	5	3	6	1
6	4	2	8	3	1	9	7	5
1	5	3	9	6	7	2	4	8
9	6	5	2	1	3	7	8	4
3	7	4	6	5	8	1	2	9
8	2	1	7	4	9	6	5	3
5	8	7	1	9	6	4	3	2
4	3	9	5	7	2	8	1	6
2	1	6	3	8	4	5	9	7

Hard #1341

3	7	2	4	5	9	1	8	6
5	1	4	3	8	6	9	7	2
9	6	8	2	7	1	5	3	4
7	5	3	6	2	4	8	9	1
4	2	9	1	3	8	7	6	5
1	8	6	7	9	5	2	4	3
6	9	7	5	1	3	4	2	8
2	4	1	8	6	7	3	5	9
8	3	5	9	4	2	6	1	7

Hard #1342

7	2	5	3	8	1	4	6	9
6	4	9	2	5	7	3	1	8
3	8	1	6	9	4	2	5	7
4	7	3	8	6	5	1	9	2
1	5	2	4	3	9	8	7	6
8	9	6	7	1	2	5	4	3
2	3	7	5	4	6	9	8	1
9	6	4	1	2	8	7	3	5
5	1	8	9	7	3	6	2	4

Hard #1343

4	2	3	5	1	9	8	7	6
6	7	8	3	2	4	5	9	1
1	5	9	6	7	8	4	2	3
5	9	2	8	4	3	1	6	7
3	6	1	9	5	7	2	8	4
8	4	7	2	6	1	9	3	5
2	3	6	1	9	5	7	4	8
7	8	5	4	3	2	6	1	9
9	1	4	7	8	6	3	5	2

Hard #1344

4	6	7	5	1	9	8	2	3
9	1	2	6	3	8	7	5	4
8	5	3	7	2	4	9	6	1
6	3	8	1	9	7	2	4	5
5	7	1	4	8	2	3	9	6
2	9	4	3	6	5	1	7	8
7	2	6	8	5	1	4	3	9
1	4	5	9	7	3	6	8	2
3	8	9	2	4	6	5	1	7

Hard #1345

5	3	8	1	4	2	9	7	6
9	7	6	3	5	8	4	2	1
1	4	2	9	7	6	5	8	3
8	5	9	7	6	3	1	4	2
3	1	4	5	2	9	7	6	8
2	6	7	4	8	1	3	5	9
7	2	1	6	3	5	8	9	4
4	8	3	2	9	7	6	1	5
6	9	5	8	1	4	2	3	7

Hard #1346

3	6	4	5	9	8	7	2	1
5	8	7	1	2	3	9	4	6
1	2	9	7	4	6	5	3	8
7	3	1	6	5	2	8	9	4
4	5	8	3	1	9	2	6	7
2	9	6	4	8	7	1	5	3
6	1	3	9	7	5	4	8	2
8	7	5	2	3	4	6	1	9
9	4	2	8	6	1	3	7	5

Hard #1347

2	3	7	5	4	8	6	1	9
8	5	9	1	7	6	4	2	3
6	1	4	3	9	2	7	5	8
5	4	6	8	3	7	1	9	2
7	8	2	9	1	5	3	4	6
1	9	3	6	2	4	5	8	7
4	7	8	2	6	1	9	3	5
3	2	1	7	5	9	8	6	4
9	6	5	4	8	3	2	7	1

Hard #1348

2	8	6	7	4	1	5	9	3
3	1	9	6	8	5	7	2	4
7	4	5	3	2	9	6	1	8
5	2	1	4	6	3	8	7	9
6	3	7	9	1	8	2	4	5
8	9	4	2	5	7	3	6	1
1	7	3	5	9	6	4	8	2
4	6	8	1	3	2	9	5	7
9	5	2	8	7	4	1	3	6

Hard #1349

3	8	7	4	6	5	2	9	1
5	1	6	9	3	2	8	7	4
4	9	2	7	1	8	6	5	3
9	6	1	2	7	3	4	8	5
2	4	8	1	5	9	7	3	6
7	3	5	6	8	4	9	1	2
6	5	9	3	4	7	1	2	8
8	7	4	5	2	1	3	6	9
1	2	3	8	9	6	5	4	7

Hard #1350

7	3	9	6	4	8	5	2	1
6	2	4	1	3	5	7	8	9
8	5	1	7	9	2	3	4	6
2	7	3	8	5	1	9	6	4
4	8	5	3	6	9	2	1	7
1	9	6	2	7	4	8	5	3
5	6	7	4	8	3	1	9	2
9	4	2	5	1	7	6	3	8
3	1	8	9	2	6	4	7	5

Hard #1351

5	4	1	2	7	3	6	8	9
3	6	2	8	5	9	4	7	1
7	8	9	1	6	4	5	3	2
2	7	8	5	4	1	9	6	3
4	5	3	6	9	2	7	1	8
1	9	6	3	8	7	2	5	4
9	3	4	7	1	5	8	2	6
6	2	7	4	3	8	1	9	5
8	1	5	9	2	6	3	4	7

Hard #1352

1	2	5	6	3	4	9	8	7
7	3	9	5	1	8	4	2	6
6	4	8	7	9	2	5	3	1
5	8	7	1	2	6	3	4	9
3	6	1	9	4	5	8	7	2
2	9	4	3	8	7	6	1	5
4	7	3	2	5	9	1	6	8
9	1	2	8	6	3	7	5	4
8	5	6	4	7	1	2	9	3

Hard #1353

1	4	3	7	2	5	6	8	9
2	8	5	6	3	9	1	7	4
6	9	7	8	1	4	3	5	2
7	1	2	3	9	8	5	4	6
4	3	8	5	7	6	9	2	1
9	5	6	2	4	1	7	3	8
3	2	9	1	8	7	4	6	5
8	6	4	9	5	3	2	1	7
5	7	1	4	6	2	8	9	3

Hard #1354

7	4	2	5	1	6	8	9	3
5	8	9	7	4	3	1	2	6
3	1	6	9	2	8	5	4	7
1	2	8	6	7	9	4	3	5
6	5	4	3	8	2	7	1	9
9	3	7	4	5	1	2	6	8
4	6	1	8	3	5	9	7	2
8	7	3	2	9	4	6	5	1
2	9	5	1	6	7	3	8	4

Hard #1355

6	8	3	1	9	5	2	4	7
4	1	9	2	7	6	8	5	3
5	2	7	8	4	3	9	1	6
1	9	4	6	5	7	3	2	8
2	7	5	3	8	1	6	9	4
3	6	8	9	2	4	5	7	1
9	3	1	7	6	2	4	8	5
7	4	2	5	3	8	1	6	9
8	5	6	4	1	9	7	3	2

Hard #1356

3	1	5	7	6	2	8	9	4
4	8	2	1	5	9	7	6	3
7	9	6	8	3	4	5	1	2
6	7	8	3	4	5	9	2	1
2	5	1	6	9	8	4	3	7
9	4	3	2	7	1	6	5	8
5	2	7	4	1	6	3	8	9
1	3	9	5	8	7	2	4	6
8	6	4	9	2	3	1	7	5

Hard #1357

9	3	4	8	5	7	6	1	2
5	8	2	6	4	1	9	7	3
1	6	7	9	2	3	8	5	4
8	2	6	5	3	4	7	9	1
7	4	5	1	9	8	3	2	6
3	1	9	2	7	6	4	8	5
6	5	1	4	8	9	2	3	7
4	7	8	3	1	2	5	6	9
2	9	3	7	6	5	1	4	8

Hard #1358

3	1	6	8	5	4	7	2	9
5	7	2	9	1	3	6	8	4
8	9	4	7	6	2	1	5	3
7	2	9	3	8	5	4	6	1
4	5	1	2	9	6	8	3	7
6	3	8	1	4	7	2	9	5
2	4	5	6	7	9	3	1	8
1	6	7	5	3	8	9	4	2
9	8	3	4	2	1	5	7	6

Hard #1359

8	1	6	7	2	4	9	5	3
7	5	3	9	8	1	4	2	6
9	2	4	5	3	6	1	8	7
2	8	1	4	5	3	6	7	9
4	7	9	6	1	2	8	3	5
6	3	5	8	7	9	2	4	1
3	6	2	1	4	5	7	9	8
5	9	8	2	6	7	3	1	4
1	4	7	3	9	8	5	6	2

Hard #1360

3	6	7	9	8	2	5	1	4
4	8	1	7	3	5	9	6	2
9	5	2	1	6	4	3	7	8
8	2	9	6	7	3	1	4	5
1	7	6	4	5	8	2	9	3
5	3	4	2	9	1	7	8	6
2	4	8	3	1	9	6	5	7
7	1	5	8	2	6	4	3	9
6	9	3	5	4	7	8	2	1

Hard #1361

6	4	8	1	7	5	3	2	9
1	9	7	2	6	3	8	5	4
2	3	5	9	8	4	6	1	7
5	2	1	6	3	7	4	9	8
8	6	4	5	1	9	7	3	2
9	7	3	4	2	8	1	6	5
7	8	9	3	5	1	2	4	6
3	5	6	7	4	2	9	8	1
4	1	2	8	9	6	5	7	3

Hard #1362

4	1	9	8	3	6	5	7	2
6	2	8	5	7	1	4	3	9
3	7	5	2	4	9	8	1	6
5	6	1	7	9	4	2	8	3
2	9	7	3	8	5	1	6	4
8	3	4	1	6	2	9	5	7
9	5	6	4	1	7	3	2	8
1	4	3	6	2	8	7	9	5
7	8	2	9	5	3	6	4	1

Hard #1363

8	9	1	2	4	5	3	7	6
7	5	6	9	1	3	4	2	8
2	3	4	7	6	8	5	1	9
4	7	5	1	8	2	9	6	3
6	1	3	5	9	4	2	8	7
9	2	8	6	3	7	1	4	5
3	8	9	4	7	1	6	5	2
5	4	7	3	2	6	8	9	1
1	6	2	8	5	9	7	3	4

Hard #1364

6	9	4	1	8	5	7	2	3
1	5	3	2	4	7	8	6	9
8	7	2	3	9	6	1	4	5
5	2	1	6	3	4	9	7	8
9	6	7	5	2	8	4	3	1
3	4	8	9	7	1	2	5	6
7	1	5	8	6	2	3	9	4
2	3	6	4	1	9	5	8	7
4	8	9	7	5	3	6	1	2

Hard #1365

6	8	3	1	7	2	4	5	9
4	9	7	5	3	8	2	1	6
2	1	5	4	6	9	7	8	3
1	5	8	3	9	7	6	4	2
9	7	6	2	4	5	1	3	8
3	4	2	6	8	1	9	7	5
7	2	1	8	5	6	3	9	4
5	3	9	7	2	4	8	6	1
8	6	4	9	1	3	5	2	7

Hard #1366

3	6	9	1	2	7	5	8	4
1	4	2	5	3	8	9	6	7
8	7	5	6	9	4	3	1	2
2	9	4	3	8	1	6	7	5
7	5	1	9	4	6	8	2	3
6	8	3	2	7	5	1	4	9
9	3	8	7	6	2	4	5	1
5	2	6	4	1	9	7	3	8
4	1	7	8	5	3	2	9	6

Hard #1367

3	5	7	9	2	4	6	1	8
4	9	1	3	6	8	2	5	7
2	6	8	1	5	7	4	9	3
8	4	6	2	1	9	3	7	5
7	2	9	5	4	3	8	6	1
5	1	3	8	7	6	9	2	4
1	8	4	6	9	5	7	3	2
6	7	5	4	3	2	1	8	9
9	3	2	7	8	1	5	4	6

Hard #1368

7	5	6	8	3	1	4	9	2
4	9	3	2	7	5	6	8	1
1	2	8	4	6	9	5	3	7
5	6	9	3	2	7	1	4	8
2	8	7	6	1	4	9	5	3
3	1	4	5	9	8	2	7	6
6	7	1	9	5	3	8	2	4
8	3	5	1	4	2	7	6	9
9	4	2	7	8	6	3	1	5

Hard #1369

8	6	9	2	3	1	7	5	4
1	3	4	5	7	6	2	8	9
2	5	7	4	9	8	3	1	6
7	1	6	9	2	4	8	3	5
9	8	2	3	6	5	1	4	7
5	4	3	8	1	7	6	9	2
3	9	5	7	8	2	4	6	1
6	2	8	1	4	9	5	7	3
4	7	1	6	5	3	9	2	8

Hard #1370

8	3	5	9	7	4	2	6	1
2	4	1	5	8	6	7	9	3
7	9	6	2	3	1	5	8	4
5	7	8	1	4	9	3	2	6
9	2	3	7	6	5	1	4	8
6	1	4	8	2	3	9	5	7
4	8	9	3	1	2	6	7	5
3	6	2	4	5	7	8	1	9
1	5	7	6	9	8	4	3	2

Hard #1371

8	6	1	3	7	4	5	2	9
9	5	2	1	8	6	7	3	4
3	4	7	2	9	5	1	8	6
4	7	3	8	5	1	9	6	2
6	1	9	4	2	3	8	7	5
2	8	5	9	6	7	3	4	1
5	3	4	6	1	8	2	9	7
7	9	8	5	4	2	6	1	3
1	2	6	7	3	9	4	5	8

Hard #1372

3	5	2	7	4	6	8	1	9
1	6	7	3	9	8	4	2	5
9	8	4	5	1	2	7	3	6
4	1	3	9	2	5	6	8	7
6	2	9	4	8	7	3	5	1
8	7	5	1	6	3	9	4	2
5	3	1	6	7	4	2	9	8
2	4	6	8	5	9	1	7	3
7	9	8	2	3	1	5	6	4

Hard #1373

6	4	7	3	5	2	1	8	9
1	9	2	7	8	4	3	6	5
5	8	3	9	6	1	2	4	7
2	7	4	1	9	6	5	3	8
8	5	9	2	4	3	7	1	6
3	6	1	8	7	5	9	2	4
4	1	8	5	3	9	6	7	2
9	2	6	4	1	7	8	5	3
7	3	5	6	2	8	4	9	1

Hard #1374

2	1	7	4	6	5	3	8	9
6	8	9	2	3	1	5	4	7
3	5	4	7	8	9	6	2	1
1	2	3	5	4	8	7	9	6
4	6	5	9	7	2	1	3	8
7	9	8	3	1	6	2	5	4
5	7	2	1	9	4	8	6	3
8	4	1	6	2	3	9	7	5
9	3	6	8	5	7	4	1	2

Hard #1375

2	3	1	9	7	6	5	8	4
6	5	9	4	8	2	1	3	7
7	4	8	3	5	1	9	2	6
1	7	3	8	2	5	4	6	9
4	9	6	1	3	7	8	5	2
8	2	5	6	9	4	3	7	1
5	8	2	7	1	9	6	4	3
3	1	4	2	6	8	7	9	5
9	6	7	5	4	3	2	1	8

Hard #1376

8	6	7	1	9	5	4	2	3
4	5	1	2	3	6	8	9	7
2	9	3	7	8	4	1	6	5
9	1	8	6	5	7	3	4	2
7	4	2	8	1	3	9	5	6
5	3	6	4	2	9	7	8	1
6	7	9	3	4	2	5	1	8
1	2	4	5	7	8	6	3	9
3	8	5	9	6	1	2	7	4

Hard #1377

3	9	7	2	8	4	6	1	5
6	4	1	5	9	3	7	2	8
5	8	2	1	7	6	4	9	3
9	5	4	3	6	2	1	8	7
8	7	6	9	1	5	3	4	2
2	1	3	8	4	7	9	5	6
4	2	5	6	3	9	8	7	1
1	3	9	7	5	8	2	6	4
7	6	8	4	2	1	5	3	9

Hard #1378

6	3	1	7	4	2	9	5	8
5	4	2	3	8	9	1	7	6
7	8	9	1	6	5	4	3	2
8	9	4	2	5	1	3	6	7
3	6	5	4	7	8	2	9	1
2	1	7	9	3	6	8	4	5
4	5	3	8	2	7	6	1	9
1	2	6	5	9	4	7	8	3
9	7	8	6	1	3	5	2	4

Hard #1379

3	5	9	6	2	7	8	1	4
8	2	1	4	3	5	6	7	9
6	7	4	1	9	8	5	2	3
7	9	2	8	4	3	1	5	6
4	8	6	2	5	1	9	3	7
5	1	3	9	7	6	4	8	2
1	4	7	3	8	9	2	6	5
2	6	5	7	1	4	3	9	8
9	3	8	5	6	2	7	4	1

Hard #1380

5	6	7	8	9	4	3	1	2
3	9	4	1	6	2	8	5	7
2	8	1	5	3	7	6	9	4
6	7	8	4	5	9	2	3	1
4	3	9	6	2	1	7	8	5
1	5	2	7	8	3	4	6	9
7	1	3	9	4	6	5	2	8
8	4	6	2	1	5	9	7	3
9	2	5	3	7	8	1	4	6

Hard #1381

2	6	5	8	9	4	7	3	1
1	3	4	5	7	6	8	2	9
7	9	8	3	1	2	4	6	5
4	1	3	2	5	7	6	9	8
6	5	7	9	4	8	3	1	2
8	2	9	6	3	1	5	4	7
9	4	2	7	6	5	1	8	3
3	7	6	1	8	9	2	5	4
5	8	1	4	2	3	9	7	6

Hard #1382

1	6	7	8	2	9	3	5	4
5	2	9	6	4	3	1	7	8
8	3	4	7	1	5	6	9	2
4	7	2	3	9	6	8	1	5
3	5	6	1	8	4	9	2	7
9	1	8	5	7	2	4	6	3
7	9	5	4	6	8	2	3	1
6	8	1	2	3	7	5	4	9
2	4	3	9	5	1	7	8	6

Hard #1383

8	6	5	4	9	1	3	2	7
3	4	1	7	6	2	9	8	5
9	2	7	8	3	5	4	6	1
4	1	6	9	7	8	2	5	3
2	9	3	5	1	6	7	4	8
7	5	8	3	2	4	6	1	9
6	3	2	1	8	7	5	9	4
5	8	9	2	4	3	1	7	6
1	7	4	6	5	9	8	3	2

Hard #1384

3	6	7	1	9	5	2	4	8
8	9	2	4	7	3	5	6	1
5	1	4	2	8	6	3	9	7
6	2	3	8	1	9	7	5	4
1	4	8	5	3	7	9	2	6
7	5	9	6	4	2	8	1	3
4	3	1	9	2	8	6	7	5
2	8	5	7	6	4	1	3	9
9	7	6	3	5	1	4	8	2

Hard #1385

5	2	4	1	9	6	3	8	7
7	1	3	5	2	8	9	4	6
9	6	8	3	7	4	5	1	2
4	3	7	2	6	5	1	9	8
1	5	9	8	3	7	2	6	4
2	8	6	9	4	1	7	5	3
3	9	5	6	8	2	4	7	1
8	7	2	4	1	9	6	3	5
6	4	1	7	5	3	8	2	9

Hard #1386

2	4	1	9	6	5	8	7	3
8	6	5	7	4	3	2	1	9
9	7	3	2	8	1	5	4	6
6	9	4	3	7	8	1	2	5
1	5	7	6	9	2	4	3	8
3	2	8	1	5	4	6	9	7
5	8	2	4	3	9	7	6	1
4	3	6	5	1	7	9	8	2
7	1	9	8	2	6	3	5	4

Hard #1387

9	4	8	2	1	7	5	3	6
1	2	5	8	6	3	4	7	9
6	7	3	4	5	9	2	1	8
4	3	2	6	9	1	7	8	5
5	6	9	7	3	8	1	4	2
8	1	7	5	2	4	9	6	3
7	5	6	1	8	2	3	9	4
2	9	4	3	7	6	8	5	1
3	8	1	9	4	5	6	2	7

Hard #1388

2	9	7	8	5	6	3	4	1
1	8	5	4	3	7	2	6	9
4	6	3	1	2	9	5	7	8
5	2	8	3	9	4	7	1	6
6	4	1	2	7	5	8	9	3
3	7	9	6	1	8	4	5	2
8	5	2	7	6	1	9	3	4
9	3	6	5	4	2	1	8	7
7	1	4	9	8	3	6	2	5

Hard #1389

2	7	8	3	5	4	9	1	6
9	6	5	1	7	8	2	4	3
3	4	1	2	6	9	8	7	5
7	2	6	4	1	5	3	9	8
1	9	4	6	8	3	7	5	2
8	5	3	7	9	2	4	6	1
5	8	2	9	4	1	6	3	7
4	1	7	8	3	6	5	2	9
6	3	9	5	2	7	1	8	4

Hard #1390

5	1	7	6	3	2	4	9	8
2	6	8	9	5	4	1	7	3
9	3	4	7	1	8	5	2	6
1	4	9	3	8	7	2	6	5
3	7	2	5	4	6	8	1	9
6	8	5	2	9	1	3	4	7
7	5	1	4	6	3	9	8	2
8	9	6	1	2	5	7	3	4
4	2	3	8	7	9	6	5	1

Hard #1391

7	9	2	5	3	6	4	8	1
8	1	5	7	2	4	9	3	6
6	3	4	1	9	8	5	2	7
2	6	3	9	4	5	1	7	8
5	7	8	3	1	2	6	4	9
9	4	1	8	6	7	3	5	2
1	5	9	2	7	3	8	6	4
4	8	7	6	5	9	2	1	3
3	2	6	4	8	1	7	9	5

Hard #1392

1	2	4	7	5	9	6	3	8
9	3	7	6	1	8	5	2	4
6	5	8	2	3	4	9	7	1
8	6	9	4	2	7	1	5	3
5	4	3	9	6	1	7	8	2
7	1	2	3	8	5	4	6	9
2	9	5	1	7	3	8	4	6
4	7	6	8	9	2	3	1	5
3	8	1	5	4	6	2	9	7

Hard #1393

2	7	9	6	4	8	5	3	1
6	5	3	1	7	9	2	4	8
8	4	1	3	5	2	9	7	6
7	1	4	9	6	5	8	2	3
3	2	6	4	8	1	7	9	5
5	9	8	7	2	3	6	1	4
9	8	2	5	1	4	3	6	7
1	3	7	8	9	6	4	5	2
4	6	5	2	3	7	1	8	9

Hard #1394

1	9	5	8	3	7	2	6	4
8	2	7	4	6	9	3	5	1
4	3	6	2	5	1	9	8	7
5	4	8	9	1	3	7	2	6
3	1	2	6	7	8	5	4	9
7	6	9	5	2	4	1	3	8
9	5	3	7	4	6	8	1	2
6	8	1	3	9	2	4	7	5
2	7	4	1	8	5	6	9	3

Hard #1395

2	1	5	7	4	8	3	6	9
7	9	8	2	6	3	5	1	4
4	3	6	5	1	9	2	7	8
3	4	7	8	5	6	9	2	1
1	6	2	3	9	4	8	5	7
5	8	9	1	2	7	4	3	6
9	7	4	6	3	5	1	8	2
6	5	1	9	8	2	7	4	3
8	2	3	4	7	1	6	9	5

Hard #1396

4	8	7	9	5	3	2	1	6
9	5	2	1	6	7	8	3	4
6	3	1	4	8	2	7	5	9
5	1	4	2	7	8	9	6	3
8	6	9	3	1	5	4	7	2
2	7	3	6	4	9	1	8	5
1	9	5	7	3	4	6	2	8
7	2	8	5	9	6	3	4	1
3	4	6	8	2	1	5	9	7

Hard #1397

5	4	6	3	1	8	9	7	2
9	1	2	4	7	5	6	8	3
3	7	8	2	9	6	4	1	5
7	8	9	6	3	1	5	2	4
2	3	4	5	8	9	7	6	1
1	6	5	7	2	4	3	9	8
4	9	1	8	6	3	2	5	7
8	2	3	9	5	7	1	4	6
6	5	7	1	4	2	8	3	9

Hard #1398

1	5	9	6	8	3	4	7	2
6	7	8	1	4	2	3	9	5
4	2	3	9	5	7	1	8	6
8	4	5	3	9	6	2	1	7
2	9	1	4	7	8	5	6	3
7	3	6	5	2	1	9	4	8
5	8	7	2	1	9	6	3	4
9	6	2	7	3	4	8	5	1
3	1	4	8	6	5	7	2	9

Hard #1399

4	9	6	1	5	3	8	2	7
3	2	5	4	7	8	1	6	9
1	8	7	9	2	6	5	4	3
8	5	2	3	1	7	6	9	4
7	1	9	5	6	4	2	3	8
6	3	4	2	8	9	7	1	5
9	7	8	6	4	1	3	5	2
2	4	1	8	3	5	9	7	6
5	6	3	7	9	2	4	8	1

Hard #1400

4	7	1	3	2	6	8	9	5
3	2	8	9	5	1	4	6	7
9	6	5	7	4	8	2	1	3
1	8	2	6	3	7	5	4	9
7	4	9	2	1	5	3	8	6
6	5	3	8	9	4	1	7	2
2	9	6	4	8	3	7	5	1
8	1	7	5	6	2	9	3	4
5	3	4	1	7	9	6	2	8

Hard #1401

6	2	4	1	7	5	3	8	9
9	7	8	4	6	3	2	5	1
1	5	3	2	9	8	4	6	7
2	3	9	6	5	4	7	1	8
4	8	5	3	1	7	6	9	2
7	6	1	9	8	2	5	3	4
8	4	7	5	3	9	1	2	6
3	9	6	7	2	1	8	4	5
5	1	2	8	4	6	9	7	3

Hard #1402

1	6	4	2	3	7	8	5	9
8	3	7	5	1	9	2	6	4
2	9	5	4	6	8	1	3	7
3	1	8	9	7	5	6	4	2
6	7	9	3	4	2	5	8	1
5	4	2	6	8	1	9	7	3
4	5	1	8	9	3	7	2	6
7	2	6	1	5	4	3	9	8
9	8	3	7	2	6	4	1	5

Hard #1403

5	7	6	9	2	3	4	1	8
9	8	2	1	4	7	3	6	5
3	1	4	6	8	5	2	7	9
8	2	5	3	1	4	7	9	6
6	4	9	7	5	2	8	3	1
1	3	7	8	9	6	5	4	2
7	5	1	4	6	8	9	2	3
4	6	8	2	3	9	1	5	7
2	9	3	5	7	1	6	8	4

Hard #1404

7	6	9	4	5	8	2	3	1
4	8	5	2	1	3	6	9	7
2	3	1	9	6	7	8	5	4
9	1	8	7	3	4	5	2	6
6	2	7	5	8	1	9	4	3
3	5	4	6	2	9	1	7	8
1	4	6	3	9	5	7	8	2
5	7	2	8	4	6	3	1	9
8	9	3	1	7	2	4	6	5

Hard #1405

4	8	1	2	6	9	5	3	7
9	3	7	8	1	5	2	4	6
5	6	2	3	4	7	1	8	9
3	7	4	1	9	6	8	2	5
8	5	9	4	7	2	3	6	1
2	1	6	5	8	3	9	7	4
1	9	8	7	2	4	6	5	3
7	2	5	6	3	1	4	9	8
6	4	3	9	5	8	7	1	2

Hard #1406

7	4	5	2	6	8	3	9	1
3	2	9	1	7	5	6	8	4
6	1	8	3	9	4	7	2	5
5	6	2	7	3	9	4	1	8
4	7	3	8	1	2	9	5	6
9	8	1	5	4	6	2	3	7
2	3	6	4	8	1	5	7	9
8	5	4	9	2	7	1	6	3
1	9	7	6	5	3	8	4	2

Hard #1407

2	9	6	8	3	4	1	5	7
5	1	7	9	2	6	4	3	8
8	4	3	7	1	5	6	2	9
6	7	2	4	5	8	9	1	3
9	8	5	1	6	3	7	4	2
4	3	1	2	7	9	8	6	5
7	6	4	5	8	2	3	9	1
3	5	8	6	9	1	2	7	4
1	2	9	3	4	7	5	8	6

Hard #1408

2	1	6	7	9	3	4	5	8
4	3	7	5	2	8	1	9	6
9	5	8	4	6	1	2	3	7
3	6	1	9	4	5	8	7	2
5	7	2	8	3	6	9	4	1
8	4	9	1	7	2	5	6	3
1	9	5	3	8	7	6	2	4
7	2	4	6	1	9	3	8	5
6	8	3	2	5	4	7	1	9

Hard #1409

8	6	1	5	3	9	4	2	7
9	7	2	8	6	4	3	1	5
4	3	5	1	7	2	9	6	8
5	2	3	7	9	6	1	8	4
6	1	8	4	5	3	2	7	9
7	4	9	2	8	1	5	3	6
1	9	6	3	4	7	8	5	2
2	8	4	6	1	5	7	9	3
3	5	7	9	2	8	6	4	1

Hard #1410

2	1	6	8	5	3	4	7	9
9	5	4	1	2	7	8	6	3
8	3	7	4	6	9	5	1	2
1	7	2	3	4	8	6	9	5
4	8	9	5	7	6	2	3	1
5	6	3	2	9	1	7	4	8
3	4	8	7	1	5	9	2	6
7	9	1	6	8	2	3	5	4
6	2	5	9	3	4	1	8	7

Hard #1411

7	2	4	8	3	1	6	5	9
8	9	1	5	2	6	7	4	3
3	5	6	7	4	9	8	2	1
2	1	5	3	6	7	9	8	4
4	3	7	2	9	8	1	6	5
9	6	8	1	5	4	3	7	2
5	7	2	9	8	3	4	1	6
6	8	9	4	1	5	2	3	7
1	4	3	6	7	2	5	9	8

Hard #1412

8	7	1	4	3	9	2	5	6
4	3	5	6	7	2	1	9	8
9	6	2	8	1	5	3	7	4
3	5	6	1	9	7	8	4	2
2	1	9	5	8	4	6	3	7
7	8	4	2	6	3	5	1	9
6	4	3	9	5	8	7	2	1
5	2	8	7	4	1	9	6	3
1	9	7	3	2	6	4	8	5

Hard #1413

4	6	9	7	2	8	3	1	5
1	3	7	6	5	9	2	8	4
8	5	2	1	3	4	6	9	7
3	9	6	2	7	1	4	5	8
5	1	4	8	9	3	7	6	2
7	2	8	5	4	6	1	3	9
2	8	3	4	1	5	9	7	6
6	7	1	9	8	2	5	4	3
9	4	5	3	6	7	8	2	1

Hard #1414

6	2	4	1	3	8	5	7	9
3	8	1	9	5	7	2	4	6
7	9	5	2	6	4	1	3	8
1	4	8	6	7	9	3	2	5
2	3	9	4	8	5	7	6	1
5	7	6	3	2	1	8	9	4
4	6	2	5	1	3	9	8	7
9	1	7	8	4	2	6	5	3
8	5	3	7	9	6	4	1	2

Hard #1415

1	4	7	9	6	5	2	8	3
6	2	8	3	4	7	5	9	1
3	5	9	2	8	1	4	6	7
9	1	4	5	3	8	7	2	6
2	8	3	7	1	6	9	4	5
7	6	5	4	9	2	3	1	8
5	9	6	8	7	4	1	3	2
4	7	1	6	2	3	8	5	9
8	3	2	1	5	9	6	7	4

Hard #1416

7	9	8	3	2	1	5	4	6
5	3	4	6	7	9	1	8	2
6	1	2	8	4	5	9	7	3
1	4	6	7	5	3	8	2	9
3	8	9	2	6	4	7	1	5
2	7	5	1	9	8	6	3	4
8	2	1	5	3	6	4	9	7
4	6	7	9	1	2	3	5	8
9	5	3	4	8	7	2	6	1

Hard #1417

6	3	9	2	1	7	8	4	5
7	1	2	4	5	8	6	3	9
5	8	4	6	9	3	1	7	2
3	2	5	9	8	1	7	6	4
8	7	1	5	4	6	9	2	3
9	4	6	7	3	2	5	8	1
4	6	7	1	2	5	3	9	8
1	9	8	3	7	4	2	5	6
2	5	3	8	6	9	4	1	7

Hard #1418

7	5	9	4	6	2	1	8	3
3	6	2	1	5	8	9	4	7
4	1	8	9	7	3	5	2	6
6	2	3	7	8	1	4	5	9
5	8	7	2	9	4	6	3	1
1	9	4	5	3	6	8	7	2
2	7	1	6	4	5	3	9	8
9	3	5	8	1	7	2	6	4
8	4	6	3	2	9	7	1	5

Hard #1419

8	5	7	2	3	6	9	4	1
4	6	3	7	1	9	8	5	2
9	1	2	8	4	5	3	7	6
1	9	8	6	7	4	2	3	5
5	3	6	9	2	1	4	8	7
7	2	4	5	8	3	6	1	9
6	8	1	3	9	7	5	2	4
2	7	5	4	6	8	1	9	3
3	4	9	1	5	2	7	6	8

Hard #1420

8	4	6	5	7	2	9	3	1
2	5	9	4	1	3	7	8	6
3	7	1	9	6	8	4	5	2
9	6	4	2	3	7	5	1	8
7	1	3	8	9	5	6	2	4
5	8	2	1	4	6	3	9	7
6	3	8	7	2	9	1	4	5
1	9	5	6	8	4	2	7	3
4	2	7	3	5	1	8	6	9

Hard #1421

2	1	8	9	4	5	6	7	3
3	4	9	1	6	7	2	8	5
6	5	7	2	8	3	4	9	1
9	3	1	6	7	2	5	4	8
8	2	6	3	5	4	9	1	7
4	7	5	8	9	1	3	2	6
7	6	4	5	2	8	1	3	9
1	9	2	7	3	6	8	5	4
5	8	3	4	1	9	7	6	2

Hard #1422

1	5	6	2	7	3	8	4	9
7	9	4	1	8	5	6	2	3
3	2	8	4	9	6	7	1	5
4	8	2	5	3	9	1	7	6
6	1	3	7	4	2	5	9	8
5	7	9	8	6	1	2	3	4
8	3	1	6	2	4	9	5	7
9	6	5	3	1	7	4	8	2
2	4	7	9	5	8	3	6	1

Hard #1423

4	5	8	2	9	1	6	7	3
3	6	7	8	4	5	2	9	1
2	9	1	7	6	3	5	4	8
6	3	4	5	1	8	9	2	7
7	8	9	6	3	2	1	5	4
5	1	2	9	7	4	8	3	6
8	2	3	1	5	7	4	6	9
1	7	6	4	2	9	3	8	5
9	4	5	3	8	6	7	1	2

Hard #1424

4	2	7	8	6	9	5	1	3
9	3	5	2	1	7	8	4	6
1	6	8	4	5	3	7	2	9
7	4	3	1	2	5	6	9	8
2	5	6	9	7	8	4	3	1
8	1	9	3	4	6	2	7	5
3	7	1	6	8	2	9	5	4
6	9	2	5	3	4	1	8	7
5	8	4	7	9	1	3	6	2

Hard #1425

1	7	5	6	3	9	8	4	2
4	6	9	1	8	2	3	7	5
3	8	2	7	4	5	6	9	1
7	2	8	5	9	6	1	3	4
6	4	1	2	7	3	5	8	9
5	9	3	4	1	8	7	2	6
9	1	7	8	5	4	2	6	3
8	3	6	9	2	1	4	5	7
2	5	4	3	6	7	9	1	8

Hard #1426

3	4	8	6	7	1	9	5	2
2	7	1	3	5	9	4	8	6
9	5	6	2	8	4	7	1	3
8	9	3	5	4	2	6	7	1
5	1	4	7	9	6	3	2	8
6	2	7	8	1	3	5	9	4
4	8	9	1	3	5	2	6	7
7	3	2	9	6	8	1	4	5
1	6	5	4	2	7	8	3	9

Hard #1427

1	7	2	8	5	6	4	9	3
4	3	6	2	1	9	7	8	5
9	8	5	3	7	4	6	1	2
5	4	7	1	3	2	9	6	8
6	1	3	5	9	8	2	7	4
8	2	9	6	4	7	5	3	1
3	5	4	9	6	1	8	2	7
7	6	8	4	2	3	1	5	9
2	9	1	7	8	5	3	4	6

Hard #1428

9	8	1	4	6	3	7	5	2
2	5	6	7	9	1	4	3	8
4	3	7	5	2	8	6	1	9
8	6	2	9	1	4	5	7	3
7	1	9	3	5	6	2	8	4
5	4	3	2	8	7	9	6	1
1	2	5	6	3	9	8	4	7
3	9	4	8	7	5	1	2	6
6	7	8	1	4	2	3	9	5

Hard #1429

7	6	2	1	4	3	5	8	9
4	8	5	6	7	9	1	2	3
3	9	1	2	5	8	6	4	7
5	2	9	3	6	7	4	1	8
8	4	6	5	9	1	3	7	2
1	7	3	4	8	2	9	5	6
9	3	8	7	1	5	2	6	4
2	1	4	8	3	6	7	9	5
6	5	7	9	2	4	8	3	1

Hard #1430

3	1	5	2	4	9	8	7	6
8	2	4	7	1	6	3	9	5
7	6	9	3	8	5	4	2	1
1	9	3	4	6	8	2	5	7
2	5	7	1	9	3	6	8	4
4	8	6	5	7	2	1	3	9
9	7	2	6	3	1	5	4	8
6	3	8	9	5	4	7	1	2
5	4	1	8	2	7	9	6	3

Hard #1431

2	5	4	1	7	3	8	6	9
9	3	7	6	4	8	1	2	5
8	1	6	2	9	5	4	7	3
4	7	3	8	1	2	5	9	6
5	9	2	4	3	6	7	8	1
1	6	8	9	5	7	2	3	4
3	4	1	7	2	9	6	5	8
6	2	5	3	8	4	9	1	7
7	8	9	5	6	1	3	4	2

Hard #1432

2	8	4	7	6	9	1	5	3
5	6	7	1	3	8	4	9	2
1	9	3	5	4	2	7	6	8
9	1	2	6	8	7	3	4	5
4	7	6	3	1	5	8	2	9
8	3	5	2	9	4	6	7	1
6	4	9	8	2	3	5	1	7
3	5	1	9	7	6	2	8	4
7	2	8	4	5	1	9	3	6

Hard #1433

9	6	5	1	7	8	4	2	3
8	3	1	4	5	2	9	6	7
2	4	7	3	9	6	1	8	5
3	9	2	8	1	7	5	4	6
4	5	8	6	2	3	7	9	1
1	7	6	9	4	5	2	3	8
5	2	3	7	8	9	6	1	4
6	1	9	5	3	4	8	7	2
7	8	4	2	6	1	3	5	9

Hard #1434

5	9	3	4	6	1	8	2	7
8	2	1	7	9	5	6	3	4
7	4	6	3	2	8	1	5	9
3	6	8	2	5	4	7	9	1
4	1	2	9	3	7	5	6	8
9	5	7	8	1	6	2	4	3
2	8	5	1	4	9	3	7	6
6	7	9	5	8	3	4	1	2
1	3	4	6	7	2	9	8	5

Hard #1435

3	9	6	4	5	1	2	7	8
2	4	5	9	8	7	6	3	1
7	1	8	6	2	3	5	4	9
6	5	4	7	3	9	8	1	2
1	2	3	5	4	8	7	9	6
9	8	7	1	6	2	3	5	4
5	3	1	2	9	6	4	8	7
8	6	9	3	7	4	1	2	5
4	7	2	8	1	5	9	6	3

Hard #1436

3	4	5	9	2	8	1	7	6
7	8	2	6	4	1	3	9	5
9	1	6	7	3	5	8	2	4
5	6	3	4	7	9	2	1	8
4	2	8	3	1	6	9	5	7
1	9	7	5	8	2	4	6	3
2	3	1	8	5	7	6	4	9
6	7	4	1	9	3	5	8	2
8	5	9	2	6	4	7	3	1

Hard #1437

2	6	8	1	5	3	4	9	7
3	7	1	6	4	9	5	8	2
5	4	9	8	2	7	6	3	1
9	1	3	5	7	6	2	4	8
7	8	5	4	1	2	9	6	3
4	2	6	9	3	8	7	1	5
8	9	2	7	6	1	3	5	4
6	5	7	3	8	4	1	2	9
1	3	4	2	9	5	8	7	6

Hard #1438

4	9	7	1	3	6	2	5	8
3	6	2	8	9	5	4	7	1
8	5	1	2	7	4	6	9	3
7	2	6	4	5	3	8	1	9
1	3	9	6	2	8	5	4	7
5	4	8	7	1	9	3	2	6
9	1	3	5	8	2	7	6	4
6	7	5	3	4	1	9	8	2
2	8	4	9	6	7	1	3	5

Hard #1439

4	5	9	3	2	1	7	6	8
2	6	3	4	8	7	9	5	1
8	1	7	6	5	9	3	4	2
3	4	2	7	6	8	5	1	9
9	8	6	5	1	2	4	7	3
1	7	5	9	3	4	8	2	6
6	3	8	1	7	5	2	9	4
7	9	1	2	4	3	6	8	5
5	2	4	8	9	6	1	3	7

Hard #1440

4	1	5	8	7	6	2	9	3
9	6	8	2	3	5	4	1	7
2	3	7	4	1	9	8	6	5
7	8	6	1	9	4	3	5	2
5	4	1	7	2	3	9	8	6
3	9	2	5	6	8	1	7	4
8	7	9	3	5	2	6	4	1
6	5	3	9	4	1	7	2	8
1	2	4	6	8	7	5	3	9

Hard #1441

2	6	3	5	9	1	8	4	7
8	4	5	7	3	6	9	2	1
1	7	9	2	4	8	3	5	6
4	8	7	1	2	3	6	9	5
5	9	6	8	7	4	2	1	3
3	2	1	6	5	9	7	8	4
9	1	2	4	6	7	5	3	8
7	3	4	9	8	5	1	6	2
6	5	8	3	1	2	4	7	9

Hard #1442

4	2	7	5	8	9	1	3	6
1	9	8	2	6	3	7	5	4
5	6	3	1	4	7	2	9	8
8	7	6	4	3	2	5	1	9
9	1	4	7	5	8	3	6	2
3	5	2	6	9	1	4	8	7
7	4	9	8	1	5	6	2	3
2	8	5	3	7	6	9	4	1
6	3	1	9	2	4	8	7	5

Hard #1443

4	9	3	7	2	1	8	6	5
2	5	6	8	9	4	7	1	3
7	1	8	5	3	6	9	4	2
6	7	1	3	8	2	5	9	4
3	8	5	4	1	9	2	7	6
9	4	2	6	5	7	3	8	1
5	3	7	1	6	8	4	2	9
1	2	4	9	7	5	6	3	8
8	6	9	2	4	3	1	5	7

Hard #1444

5	4	7	3	8	1	2	6	9
8	6	3	4	9	2	5	1	7
1	9	2	5	7	6	3	4	8
4	7	6	2	5	8	1	9	3
3	1	5	6	4	9	8	7	2
9	2	8	7	1	3	4	5	6
7	3	1	9	2	4	6	8	5
6	5	4	8	3	7	9	2	1
2	8	9	1	6	5	7	3	4

Hard #1445

1	3	4	2	6	9	7	8	5
7	8	2	5	4	1	3	9	6
9	6	5	8	3	7	1	2	4
4	9	3	1	2	8	5	6	7
5	2	1	6	7	4	8	3	9
6	7	8	3	9	5	4	1	2
3	4	6	7	1	2	9	5	8
8	1	7	9	5	6	2	4	3
2	5	9	4	8	3	6	7	1

Hard #1446

2	3	8	6	5	4	7	9	1
9	1	4	3	2	7	8	5	6
7	5	6	8	9	1	4	2	3
4	6	9	1	3	8	5	7	2
8	2	1	9	7	5	3	6	4
3	7	5	2	4	6	1	8	9
6	8	3	5	1	2	9	4	7
1	4	2	7	8	9	6	3	5
5	9	7	4	6	3	2	1	8

Hard #1447

5	3	9	4	2	8	1	7	6
2	6	4	7	5	1	3	8	9
1	8	7	6	9	3	2	4	5
3	5	6	2	8	4	7	9	1
9	1	8	3	7	6	4	5	2
7	4	2	5	1	9	8	6	3
4	2	1	8	6	5	9	3	7
8	7	5	9	3	2	6	1	4
6	9	3	1	4	7	5	2	8

Hard #1448

2	6	3	8	5	4	7	1	9
7	4	1	9	2	3	6	5	8
8	5	9	7	1	6	4	2	3
3	2	7	1	8	5	9	6	4
6	1	8	4	9	2	5	3	7
4	9	5	3	6	7	2	8	1
1	8	6	5	4	9	3	7	2
5	7	4	2	3	8	1	9	6
9	3	2	6	7	1	8	4	5

Hard #1449

4	6	5	3	1	9	7	8	2
3	8	2	4	7	5	1	9	6
7	9	1	6	2	8	3	5	4
2	3	6	1	8	7	9	4	5
9	7	8	5	4	6	2	3	1
1	5	4	2	9	3	8	6	7
6	4	7	9	3	2	5	1	8
5	2	3	8	6	1	4	7	9
8	1	9	7	5	4	6	2	3

Hard #1450

9	4	2	8	6	3	1	7	5
6	8	7	2	5	1	9	3	4
5	1	3	4	7	9	6	8	2
3	9	5	1	8	4	7	2	6
1	7	8	6	2	5	4	9	3
4	2	6	3	9	7	8	5	1
2	6	1	9	3	8	5	4	7
7	3	9	5	4	6	2	1	8
8	5	4	7	1	2	3	6	9

Hard #1451

3	8	1	2	4	5	6	7	9
7	9	2	8	3	6	1	5	4
5	4	6	1	7	9	8	2	3
8	1	9	3	6	2	5	4	7
4	5	3	7	8	1	2	9	6
6	2	7	9	5	4	3	8	1
1	7	8	5	9	3	4	6	2
2	6	5	4	1	7	9	3	8
9	3	4	6	2	8	7	1	5

Hard #1452

1	9	4	7	6	2	3	8	5
2	5	7	3	8	4	1	9	6
6	3	8	1	5	9	7	2	4
8	2	6	5	4	1	9	3	7
4	7	9	6	3	8	5	1	2
3	1	5	9	2	7	6	4	8
7	6	2	8	1	3	4	5	9
5	8	1	4	9	6	2	7	3
9	4	3	2	7	5	8	6	1

Hard #1453

5	6	9	4	1	8	7	2	3
8	2	1	7	9	3	5	6	4
3	4	7	2	6	5	8	1	9
6	7	3	5	4	1	9	8	2
4	1	8	9	2	6	3	7	5
2	9	5	8	3	7	1	4	6
7	3	6	1	5	4	2	9	8
1	5	2	6	8	9	4	3	7
9	8	4	3	7	2	6	5	1

Hard #1454

3	5	1	7	6	9	2	4	8
2	4	9	5	3	8	1	7	6
7	8	6	4	1	2	5	3	9
4	3	2	1	8	7	6	9	5
8	9	5	2	4	6	7	1	3
6	1	7	9	5	3	8	2	4
1	6	8	3	7	4	9	5	2
9	7	4	6	2	5	3	8	1
5	2	3	8	9	1	4	6	7

Hard #1455

4	8	2	1	5	6	9	3	7
7	3	5	2	9	8	6	1	4
6	1	9	4	7	3	5	2	8
5	7	8	9	1	4	2	6	3
9	4	1	3	6	2	7	8	5
3	2	6	7	8	5	4	9	1
2	9	7	8	4	1	3	5	6
8	5	3	6	2	7	1	4	9
1	6	4	5	3	9	8	7	2

Hard #1456

4	6	1	7	5	8	3	2	9
5	8	9	2	6	3	7	1	4
7	2	3	9	4	1	5	6	8
6	9	5	4	3	2	1	8	7
8	1	7	6	9	5	4	3	2
2	3	4	8	1	7	9	5	6
9	5	8	3	7	6	2	4	1
1	7	2	5	8	4	6	9	3
3	4	6	1	2	9	8	7	5

Hard #1457

8	9	1	2	4	3	7	6	5
5	7	3	8	6	1	4	9	2
6	4	2	5	9	7	3	1	8
9	5	8	6	3	4	2	7	1
7	2	6	1	5	9	8	3	4
3	1	4	7	8	2	6	5	9
2	3	7	4	1	5	9	8	6
1	8	9	3	2	6	5	4	7
4	6	5	9	7	8	1	2	3

Hard #1458

1	2	3	4	6	5	8	9	7
5	4	6	7	9	8	3	2	1
9	7	8	1	2	3	4	6	5
3	5	1	8	4	2	9	7	6
4	6	9	5	7	1	2	3	8
7	8	2	9	3	6	1	5	4
2	1	5	6	8	9	7	4	3
6	3	4	2	1	7	5	8	9
8	9	7	3	5	4	6	1	2

Hard #1459

1	8	2	5	9	6	7	3	4
6	9	5	4	7	3	2	8	1
7	3	4	8	1	2	5	9	6
2	7	3	9	6	5	1	4	8
8	5	6	1	2	4	9	7	3
4	1	9	7	3	8	6	5	2
9	2	7	3	8	1	4	6	5
3	4	1	6	5	9	8	2	7
5	6	8	2	4	7	3	1	9

Hard #1460

6	4	2	1	3	7	9	5	8
8	3	7	9	5	4	6	2	1
5	9	1	8	2	6	7	4	3
2	1	4	3	9	5	8	6	7
3	5	8	6	7	1	4	9	2
7	6	9	2	4	8	1	3	5
9	7	5	4	8	2	3	1	6
1	8	3	5	6	9	2	7	4
4	2	6	7	1	3	5	8	9

Hard #1461

3	2	9	8	4	6	5	1	7
7	8	4	5	1	9	3	2	6
5	6	1	3	7	2	4	8	9
6	5	8	7	9	3	1	4	2
9	3	2	1	8	4	6	7	5
4	1	7	6	2	5	8	9	3
8	9	5	4	3	7	2	6	1
2	4	3	9	6	1	7	5	8
1	7	6	2	5	8	9	3	4

Hard #1462

4	6	5	2	7	8	9	1	3
1	3	2	9	6	4	5	8	7
7	9	8	3	5	1	6	2	4
3	4	6	8	1	9	7	5	2
8	7	1	6	2	5	4	3	9
5	2	9	4	3	7	1	6	8
6	8	7	1	9	2	3	4	5
2	5	3	7	4	6	8	9	1
9	1	4	5	8	3	2	7	6

Hard #1463

4	3	1	2	9	7	8	6	5
2	7	8	5	4	6	9	1	3
9	6	5	8	1	3	2	4	7
1	8	4	3	2	9	5	7	6
3	9	7	6	5	4	1	2	8
6	5	2	7	8	1	4	3	9
8	1	6	9	7	2	3	5	4
5	2	3	4	6	8	7	9	1
7	4	9	1	3	5	6	8	2

Hard #1464

1	3	6	4	7	5	8	9	2
9	4	7	1	2	8	3	5	6
5	8	2	9	6	3	4	1	7
4	1	3	8	5	6	7	2	9
2	6	9	7	3	4	5	8	1
8	7	5	2	1	9	6	3	4
7	5	4	3	9	2	1	6	8
3	2	1	6	8	7	9	4	5
6	9	8	5	4	1	2	7	3

Hard #1465

2	1	5	6	7	8	4	9	3
7	4	8	9	3	5	6	2	1
9	3	6	2	1	4	7	8	5
6	2	7	5	4	9	1	3	8
3	8	9	7	6	1	2	5	4
1	5	4	8	2	3	9	6	7
5	7	3	1	9	6	8	4	2
4	6	2	3	8	7	5	1	9
8	9	1	4	5	2	3	7	6

Hard #1466

9	3	8	1	7	5	2	6	4
1	5	2	4	3	6	8	7	9
7	4	6	2	8	9	1	5	3
4	6	5	9	1	2	3	8	7
3	8	1	7	5	4	6	9	2
2	9	7	3	6	8	5	4	1
8	7	4	6	2	3	9	1	5
6	2	9	5	4	1	7	3	8
5	1	3	8	9	7	4	2	6

Hard #1467

8	7	9	6	3	2	1	5	4
6	1	2	5	4	8	9	7	3
5	4	3	1	9	7	8	6	2
7	2	8	3	5	9	4	1	6
9	3	1	4	2	6	5	8	7
4	6	5	7	8	1	2	3	9
2	5	4	8	6	3	7	9	1
3	9	7	2	1	5	6	4	8
1	8	6	9	7	4	3	2	5

Hard #1468

5	4	9	7	3	6	2	8	1
6	8	7	1	4	2	9	3	5
2	1	3	5	8	9	4	6	7
9	3	5	4	1	8	7	2	6
8	2	1	6	5	7	3	4	9
7	6	4	9	2	3	1	5	8
1	9	8	3	6	4	5	7	2
4	5	6	2	7	1	8	9	3
3	7	2	8	9	5	6	1	4

Hard #1469

5	8	6	9	2	1	3	7	4
9	7	3	5	4	6	2	8	1
4	1	2	3	7	8	9	6	5
2	6	7	4	3	9	5	1	8
1	9	4	8	6	5	7	3	2
3	5	8	2	1	7	4	9	6
7	3	5	6	8	4	1	2	9
8	4	1	7	9	2	6	5	3
6	2	9	1	5	3	8	4	7

Hard #1470

9	6	8	3	1	4	2	5	7
1	5	7	8	6	2	9	3	4
2	4	3	7	9	5	8	1	6
6	8	9	2	4	1	3	7	5
4	7	5	6	3	9	1	2	8
3	1	2	5	8	7	4	6	9
5	9	6	4	2	3	7	8	1
8	2	4	1	7	6	5	9	3
7	3	1	9	5	8	6	4	2

Hard #1471

1	6	5	2	7	9	4	8	3
7	2	8	4	1	3	6	9	5
9	4	3	8	6	5	1	7	2
4	8	7	3	5	6	9	2	1
6	3	1	7	9	2	8	5	4
5	9	2	1	8	4	7	3	6
2	1	9	6	3	7	5	4	8
3	5	6	9	4	8	2	1	7
8	7	4	5	2	1	3	6	9

Hard #1472

6	9	5	1	2	7	3	8	4
2	7	8	4	3	6	5	1	9
3	1	4	9	8	5	2	6	7
5	3	1	7	9	8	4	2	6
8	6	9	2	1	4	7	5	3
7	4	2	6	5	3	1	9	8
1	8	7	5	4	9	6	3	2
4	2	3	8	6	1	9	7	5
9	5	6	3	7	2	8	4	1

Hard #1473

3	4	5	9	6	7	1	2	8
1	8	2	5	4	3	6	7	9
6	9	7	1	2	8	4	5	3
4	6	3	8	5	9	7	1	2
9	2	1	7	3	6	5	8	4
5	7	8	4	1	2	9	3	6
7	3	6	2	9	1	8	4	5
2	1	4	6	8	5	3	9	7
8	5	9	3	7	4	2	6	1

Hard #1474

1	4	7	3	6	5	2	9	8
2	3	5	8	7	9	1	4	6
9	6	8	2	1	4	3	7	5
4	8	2	9	3	7	6	5	1
6	5	3	1	4	2	7	8	9
7	9	1	5	8	6	4	3	2
8	1	6	7	5	3	9	2	4
3	2	4	6	9	8	5	1	7
5	7	9	4	2	1	8	6	3

Hard #1475

2	3	4	8	7	9	5	6	1
8	6	5	3	1	2	9	4	7
1	7	9	4	5	6	8	2	3
7	2	1	5	9	4	3	8	6
6	4	3	2	8	1	7	5	9
9	5	8	6	3	7	2	1	4
5	8	6	9	4	3	1	7	2
4	9	7	1	2	8	6	3	5
3	1	2	7	6	5	4	9	8

Hard #1476

1	8	2	5	3	7	4	9	6
4	9	7	6	1	2	3	5	8
5	6	3	4	8	9	2	7	1
7	5	4	2	9	1	8	6	3
3	1	8	7	6	4	5	2	9
9	2	6	8	5	3	1	4	7
2	3	5	1	7	6	9	8	4
8	7	9	3	4	5	6	1	2
6	4	1	9	2	8	7	3	5

Hard #1477

7	1	4	3	9	6	2	5	8
9	8	3	5	4	2	6	7	1
2	6	5	8	1	7	4	3	9
6	4	2	1	5	9	3	8	7
8	5	9	2	7	3	1	4	6
1	3	7	4	6	8	9	2	5
3	9	8	6	2	5	7	1	4
5	7	1	9	3	4	8	6	2
4	2	6	7	8	1	5	9	3

Hard #1478

3	6	8	4	9	2	1	5	7
5	9	1	7	3	6	8	2	4
4	7	2	1	5	8	6	9	3
9	1	7	6	2	4	3	8	5
2	3	6	8	1	5	7	4	9
8	4	5	9	7	3	2	1	6
7	8	9	5	6	1	4	3	2
6	2	4	3	8	9	5	7	1
1	5	3	2	4	7	9	6	8

Hard #1479

4	5	8	2	3	6	1	7	9
3	2	9	1	5	7	6	4	8
6	1	7	4	9	8	5	2	3
7	6	4	5	8	9	2	3	1
5	8	2	3	7	1	4	9	6
1	9	3	6	2	4	7	8	5
8	4	5	9	1	2	3	6	7
2	7	1	8	6	3	9	5	4
9	3	6	7	4	5	8	1	2

Hard #1480

1	6	2	4	7	9	3	8	5
7	3	8	5	2	1	4	6	9
9	4	5	6	8	3	7	1	2
4	2	9	8	3	6	1	5	7
3	5	1	2	9	7	8	4	6
6	8	7	1	4	5	9	2	3
2	9	6	7	1	4	5	3	8
5	1	3	9	6	8	2	7	4
8	7	4	3	5	2	6	9	1

Hard #1481

8	7	9	2	6	1	5	4	3
4	5	2	9	8	3	6	1	7
1	3	6	7	5	4	2	9	8
3	2	5	1	7	6	4	8	9
7	9	4	5	2	8	3	6	1
6	8	1	4	3	9	7	5	2
2	1	7	8	4	5	9	3	6
5	6	8	3	9	7	1	2	4
9	4	3	6	1	2	8	7	5

Hard #1482

8	7	3	5	2	1	9	4	6
4	6	5	9	8	7	1	2	3
2	1	9	4	6	3	8	5	7
3	5	6	7	9	2	4	1	8
7	2	1	6	4	8	5	3	9
9	4	8	1	3	5	7	6	2
1	9	4	3	7	6	2	8	5
5	3	2	8	1	9	6	7	4
6	8	7	2	5	4	3	9	1

Hard #1483

6	8	1	9	2	7	3	4	5
5	3	2	6	4	1	8	9	7
7	4	9	3	5	8	2	1	6
3	6	8	2	9	5	4	7	1
1	5	4	8	7	3	9	6	2
2	9	7	4	1	6	5	3	8
9	2	6	1	8	4	7	5	3
4	1	5	7	3	2	6	8	9
8	7	3	5	6	9	1	2	4

Hard #1484

7	8	3	1	4	9	6	2	5
9	2	1	3	5	6	8	4	7
6	5	4	8	7	2	1	9	3
3	1	9	5	8	4	7	6	2
8	6	2	9	1	7	3	5	4
4	7	5	2	6	3	9	8	1
1	9	8	4	3	5	2	7	6
2	4	7	6	9	1	5	3	8
5	3	6	7	2	8	4	1	9

Hard #1485

2	9	5	3	7	8	1	4	6
3	1	8	6	4	9	2	7	5
4	6	7	2	1	5	8	3	9
6	3	1	7	9	2	5	8	4
7	4	9	8	5	1	3	6	2
8	5	2	4	6	3	7	9	1
5	7	4	1	3	6	9	2	8
9	8	6	5	2	7	4	1	3
1	2	3	9	8	4	6	5	7

Hard #1486

3	8	1	4	7	9	2	6	5
2	9	6	5	3	1	7	4	8
7	5	4	6	2	8	1	9	3
1	2	3	8	5	4	6	7	9
9	4	8	3	6	7	5	1	2
6	7	5	1	9	2	8	3	4
4	6	2	9	1	5	3	8	7
8	3	7	2	4	6	9	5	1
5	1	9	7	8	3	4	2	6

Hard #1487

5	6	7	4	1	8	9	3	2
3	8	1	6	2	9	5	4	7
9	2	4	3	7	5	1	8	6
7	5	2	1	9	3	4	6	8
6	1	8	5	4	7	3	2	9
4	3	9	8	6	2	7	1	5
1	7	3	2	5	6	8	9	4
2	4	5	9	8	1	6	7	3
8	9	6	7	3	4	2	5	1

Hard #1488

4	8	6	3	5	2	1	7	9
2	3	9	7	6	1	4	5	8
1	5	7	8	9	4	2	6	3
5	9	4	1	2	8	6	3	7
8	7	1	4	3	6	9	2	5
3	6	2	9	7	5	8	4	1
9	2	8	5	4	3	7	1	6
7	4	3	6	1	9	5	8	2
6	1	5	2	8	7	3	9	4

Hard #1489

2	9	5	6	1	7	4	8	3
4	8	6	3	9	2	7	5	1
3	7	1	4	5	8	2	6	9
5	6	9	2	7	1	3	4	8
7	4	3	8	6	9	1	2	5
8	1	2	5	4	3	9	7	6
9	2	7	1	8	5	6	3	4
6	3	8	9	2	4	5	1	7
1	5	4	7	3	6	8	9	2

Hard #1490

1	4	2	5	3	7	6	9	8
5	7	6	8	9	1	2	4	3
8	9	3	4	6	2	5	7	1
9	2	1	7	4	8	3	5	6
3	5	8	9	2	6	4	1	7
4	6	7	1	5	3	9	8	2
7	3	9	6	1	5	8	2	4
2	1	4	3	8	9	7	6	5
6	8	5	2	7	4	1	3	9

Hard #1491

3	2	7	6	9	1	4	5	8
1	9	6	8	5	4	3	2	7
4	8	5	2	3	7	9	1	6
8	4	2	1	7	6	5	3	9
7	5	9	4	2	3	6	8	1
6	1	3	5	8	9	2	7	4
2	6	4	7	1	5	8	9	3
5	3	1	9	4	8	7	6	2
9	7	8	3	6	2	1	4	5

Hard #1492

7	1	2	3	4	9	6	5	8
8	9	6	2	5	7	1	4	3
3	4	5	6	1	8	7	2	9
2	5	1	8	6	4	3	9	7
6	8	4	9	7	3	5	1	2
9	3	7	1	2	5	8	6	4
4	6	3	7	9	1	2	8	5
1	7	9	5	8	2	4	3	6
5	2	8	4	3	6	9	7	1

Hard #1493

2	4	8	7	3	6	9	5	1
6	1	5	9	8	4	7	2	3
9	3	7	5	2	1	6	8	4
5	2	1	3	4	9	8	6	7
4	8	6	2	7	5	3	1	9
3	7	9	1	6	8	5	4	2
1	5	2	8	9	3	4	7	6
7	6	3	4	5	2	1	9	8
8	9	4	6	1	7	2	3	5

Hard #1494

6	8	9	3	5	4	7	2	1
4	3	7	6	2	1	8	9	5
1	5	2	9	8	7	6	3	4
5	2	4	8	3	6	9	1	7
9	1	8	5	7	2	4	6	3
3	7	6	1	4	9	5	8	2
2	6	3	4	9	5	1	7	8
8	9	5	7	1	3	2	4	6
7	4	1	2	6	8	3	5	9

Hard #1495

4	7	1	3	6	9	8	2	5
8	3	6	2	5	4	7	9	1
2	9	5	7	8	1	6	4	3
5	2	7	6	1	3	4	8	9
9	1	3	8	4	2	5	7	6
6	4	8	9	7	5	1	3	2
1	8	2	4	9	6	3	5	7
3	6	4	5	2	7	9	1	8
7	5	9	1	3	8	2	6	4

Hard #1496

8	2	6	1	4	9	3	7	5
4	5	9	2	3	7	8	1	6
7	1	3	5	8	6	2	4	9
5	9	8	4	1	3	6	2	7
1	3	7	8	6	2	5	9	4
6	4	2	9	7	5	1	3	8
3	8	5	7	9	1	4	6	2
2	7	1	6	5	4	9	8	3
9	6	4	3	2	8	7	5	1

Hard #1497

6	9	4	2	8	1	3	5	7
1	2	3	6	7	5	8	9	4
7	8	5	3	9	4	6	2	1
5	4	9	8	2	3	1	7	6
3	6	1	9	5	7	2	4	8
2	7	8	4	1	6	9	3	5
4	5	6	1	3	2	7	8	9
8	1	2	7	4	9	5	6	3
9	3	7	5	6	8	4	1	2

Hard #1498

7	2	8	6	3	9	5	4	1
9	5	6	2	1	4	3	8	7
1	4	3	7	5	8	6	9	2
3	1	7	8	6	2	9	5	4
2	9	5	1	4	3	8	7	6
6	8	4	5	9	7	1	2	3
8	6	1	4	7	5	2	3	9
4	3	2	9	8	6	7	1	5
5	7	9	3	2	1	4	6	8

Hard #1499

1	6	4	3	7	5	8	2	9
9	2	7	6	8	1	3	4	5
3	5	8	9	2	4	6	1	7
4	3	9	1	5	8	2	7	6
5	7	6	2	4	9	1	3	8
8	1	2	7	6	3	5	9	4
2	8	1	4	9	6	7	5	3
7	4	5	8	3	2	9	6	1
6	9	3	5	1	7	4	8	2

Hard #1500

1	8	6	9	5	2	7	3	4
9	3	4	7	6	1	5	2	8
2	7	5	8	3	4	9	1	6
3	1	2	4	9	6	8	5	7
8	6	7	5	2	3	4	9	1
5	4	9	1	7	8	3	6	2
4	9	3	6	1	7	2	8	5
7	5	1	2	8	9	6	4	3
6	2	8	3	4	5	1	7	9

Hard #1501

3	9	6	4	8	2	1	7	5
4	5	2	1	3	7	6	9	8
1	8	7	6	9	5	3	2	4
8	2	4	5	1	3	9	6	7
5	7	9	8	2	6	4	1	3
6	3	1	7	4	9	5	8	2
7	4	8	3	6	1	2	5	9
9	1	3	2	5	8	7	4	6
2	6	5	9	7	4	8	3	1

Hard #1502

5	9	1	4	7	2	6	3	8
6	2	7	3	8	5	4	9	1
3	8	4	9	6	1	5	7	2
8	6	5	2	9	7	1	4	3
9	4	2	8	1	3	7	5	6
1	7	3	5	4	6	8	2	9
7	5	9	1	3	8	2	6	4
4	1	6	7	2	9	3	8	5
2	3	8	6	5	4	9	1	7

Hard #1503

9	5	4	6	8	3	1	2	7
3	7	6	1	4	2	8	5	9
8	2	1	5	7	9	4	3	6
7	4	9	3	1	8	5	6	2
5	1	2	7	9	6	3	8	4
6	3	8	2	5	4	7	9	1
1	6	3	8	2	7	9	4	5
2	9	7	4	3	5	6	1	8
4	8	5	9	6	1	2	7	3

Hard #1504

6	7	4	2	5	1	3	8	9
3	1	5	7	9	8	6	2	4
8	2	9	3	6	4	5	1	7
2	5	8	9	7	3	4	6	1
9	4	6	1	8	5	2	7	3
7	3	1	4	2	6	9	5	8
5	6	3	8	4	7	1	9	2
1	9	7	5	3	2	8	4	6
4	8	2	6	1	9	7	3	5

Hard #1505

3	6	5	8	7	4	2	1	9
9	2	4	1	3	6	8	7	5
8	1	7	5	9	2	6	3	4
4	5	3	7	2	1	9	8	6
6	8	1	4	5	9	3	2	7
7	9	2	3	6	8	4	5	1
2	3	9	6	1	7	5	4	8
1	4	6	2	8	5	7	9	3
5	7	8	9	4	3	1	6	2

Hard #1506

2	5	9	1	7	6	3	8	4
4	1	7	3	2	8	5	6	9
3	8	6	5	9	4	7	1	2
9	3	5	4	1	7	6	2	8
7	2	8	6	5	9	1	4	3
6	4	1	2	8	3	9	5	7
5	9	3	8	4	1	2	7	6
8	7	2	9	6	5	4	3	1
1	6	4	7	3	2	8	9	5

Hard #1507

6	7	9	2	4	8	3	5	1
8	3	5	6	9	1	2	4	7
1	4	2	7	3	5	6	8	9
7	2	8	1	6	4	5	9	3
4	1	3	8	5	9	7	6	2
9	5	6	3	2	7	4	1	8
5	9	7	4	8	2	1	3	6
2	6	4	9	1	3	8	7	5
3	8	1	5	7	6	9	2	4

Hard #1508

3	6	8	2	9	1	7	5	4
5	7	2	4	6	8	1	3	9
9	1	4	7	5	3	8	6	2
1	4	3	8	2	9	5	7	6
2	5	6	1	3	7	4	9	8
7	8	9	6	4	5	3	2	1
4	9	7	5	8	2	6	1	3
8	3	1	9	7	6	2	4	5
6	2	5	3	1	4	9	8	7

Hard #1509

9	3	1	2	8	5	4	7	6
8	2	4	3	6	7	5	1	9
6	5	7	4	1	9	3	2	8
7	4	3	1	2	8	6	9	5
5	8	2	6	9	4	7	3	1
1	9	6	5	7	3	2	8	4
4	6	8	9	3	2	1	5	7
2	7	5	8	4	1	9	6	3
3	1	9	7	5	6	8	4	2

Hard #1510

8	1	2	9	3	6	4	5	7
3	4	9	7	5	1	6	2	8
5	7	6	2	4	8	9	1	3
9	6	5	3	1	7	8	4	2
7	2	3	4	8	9	1	6	5
4	8	1	6	2	5	7	3	9
2	9	7	5	6	4	3	8	1
6	5	8	1	9	3	2	7	4
1	3	4	8	7	2	5	9	6

Hard #1511

4	8	5	7	1	9	2	6	3
1	6	3	2	5	8	4	9	7
9	2	7	6	3	4	5	1	8
5	9	8	1	6	3	7	4	2
2	3	1	9	4	7	6	8	5
6	7	4	8	2	5	1	3	9
3	5	9	4	7	6	8	2	1
7	4	2	3	8	1	9	5	6
8	1	6	5	9	2	3	7	4

Hard #1512

2	3	4	6	1	5	7	8	9
1	5	7	4	8	9	3	2	6
6	9	8	7	3	2	1	4	5
4	7	5	1	6	3	2	9	8
8	6	9	2	5	7	4	3	1
3	2	1	9	4	8	5	6	7
5	1	2	3	9	6	8	7	4
7	8	6	5	2	4	9	1	3
9	4	3	8	7	1	6	5	2

Hard #1513

2	1	8	7	4	3	6	5	9
6	5	3	2	1	9	4	7	8
7	9	4	6	5	8	2	1	3
1	6	5	3	2	4	8	9	7
8	4	9	1	6	7	3	2	5
3	2	7	8	9	5	1	6	4
9	7	1	4	8	2	5	3	6
5	8	6	9	3	1	7	4	2
4	3	2	5	7	6	9	8	1

Hard #1514

4	6	8	1	9	2	7	3	5
1	9	2	3	5	7	6	4	8
7	5	3	6	4	8	1	2	9
9	2	7	8	6	1	3	5	4
3	8	5	4	7	9	2	6	1
6	4	1	2	3	5	8	9	7
2	7	4	5	1	3	9	8	6
8	1	6	9	2	4	5	7	3
5	3	9	7	8	6	4	1	2

Hard #1515

1	2	4	8	9	3	7	5	6
7	6	8	4	1	5	9	2	3
9	3	5	2	7	6	4	8	1
4	7	2	9	6	1	5	3	8
6	9	3	5	8	7	2	1	4
5	8	1	3	2	4	6	9	7
8	1	9	7	4	2	3	6	5
3	4	6	1	5	9	8	7	2
2	5	7	6	3	8	1	4	9

Hard #1516

5	4	8	1	2	9	7	3	6
3	2	9	7	4	6	1	5	8
7	6	1	5	3	8	4	2	9
8	1	3	2	7	4	6	9	5
4	7	2	6	9	5	8	1	3
6	9	5	3	8	1	2	4	7
1	3	7	9	6	2	5	8	4
2	8	6	4	5	3	9	7	1
9	5	4	8	1	7	3	6	2

Hard #1517

5	4	7	3	8	1	6	2	9
6	9	1	4	2	5	7	8	3
2	8	3	7	9	6	4	1	5
8	3	2	6	4	9	5	7	1
9	1	5	2	7	8	3	6	4
7	6	4	1	5	3	2	9	8
1	7	8	5	3	2	9	4	6
3	2	6	9	1	4	8	5	7
4	5	9	8	6	7	1	3	2

Hard #1518

8	4	3	2	9	5	1	7	6
9	2	7	3	1	6	4	5	8
1	5	6	7	8	4	3	9	2
5	3	9	6	7	8	2	1	4
6	1	2	5	4	9	7	8	3
4	7	8	1	2	3	5	6	9
7	9	5	4	6	2	8	3	1
3	8	4	9	5	1	6	2	7
2	6	1	8	3	7	9	4	5

Hard #1519

1	8	7	3	2	5	6	4	9
6	2	5	4	7	9	1	3	8
3	4	9	8	1	6	5	7	2
7	3	8	5	9	2	4	1	6
5	9	6	1	4	3	2	8	7
4	1	2	7	6	8	3	9	5
2	7	4	9	5	1	8	6	3
8	5	1	6	3	7	9	2	4
9	6	3	2	8	4	7	5	1

Hard #1520

2	7	9	5	3	4	8	6	1
5	4	8	6	1	7	3	9	2
3	6	1	8	9	2	5	7	4
4	2	3	1	7	9	6	5	8
1	9	6	2	8	5	4	3	7
7	8	5	4	6	3	1	2	9
6	1	7	3	2	8	9	4	5
9	3	4	7	5	1	2	8	6
8	5	2	9	4	6	7	1	3

Hard #1521

5	3	2	8	4	1	7	9	6
4	6	7	2	9	3	5	8	1
8	1	9	5	7	6	2	3	4
2	4	5	3	6	8	1	7	9
3	7	8	9	1	2	4	6	5
6	9	1	4	5	7	8	2	3
7	2	6	1	3	5	9	4	8
1	8	4	6	2	9	3	5	7
9	5	3	7	8	4	6	1	2

Hard #1522

3	8	4	7	1	5	2	6	9
9	1	5	3	2	6	4	7	8
2	7	6	4	8	9	5	1	3
6	5	2	8	9	1	7	3	4
7	3	8	6	4	2	1	9	5
1	4	9	5	7	3	6	8	2
4	2	7	1	3	8	9	5	6
8	6	1	9	5	4	3	2	7
5	9	3	2	6	7	8	4	1

Hard #1523

5	9	2	3	8	4	7	6	1
1	4	6	2	5	7	3	9	8
7	8	3	6	1	9	5	4	2
3	6	8	7	2	5	4	1	9
4	7	1	9	3	8	2	5	6
9	2	5	4	6	1	8	3	7
6	5	4	8	9	2	1	7	3
2	1	9	5	7	3	6	8	4
8	3	7	1	4	6	9	2	5

Hard #1524

2	1	5	3	7	6	4	9	8
4	7	6	1	9	8	2	5	3
3	8	9	5	4	2	6	7	1
6	5	3	2	1	9	8	4	7
8	2	1	4	3	7	9	6	5
7	9	4	8	6	5	1	3	2
5	4	8	6	2	3	7	1	9
9	6	2	7	5	1	3	8	4
1	3	7	9	8	4	5	2	6

Hard #1525

7	9	3	4	1	6	8	5	2
1	4	2	8	5	3	9	7	6
6	8	5	9	2	7	3	4	1
9	2	6	1	8	4	7	3	5
8	5	1	7	3	2	4	6	9
3	7	4	5	6	9	2	1	8
5	3	7	6	9	8	1	2	4
4	6	8	2	7	1	5	9	3
2	1	9	3	4	5	6	8	7

Hard #1526

6	7	2	3	8	1	9	4	5
9	8	3	4	5	6	7	2	1
5	4	1	2	9	7	6	3	8
7	1	9	8	4	3	2	5	6
3	5	4	7	6	2	1	8	9
8	2	6	5	1	9	4	7	3
4	6	5	9	7	8	3	1	2
1	3	7	6	2	5	8	9	4
2	9	8	1	3	4	5	6	7

Hard #1527

1	5	2	7	6	8	4	9	3
8	6	3	9	4	1	5	2	7
4	9	7	5	2	3	6	1	8
3	2	9	6	7	4	1	8	5
7	1	6	2	8	5	3	4	9
5	4	8	3	1	9	7	6	2
2	7	4	8	3	6	9	5	1
6	8	5	1	9	7	2	3	4
9	3	1	4	5	2	8	7	6

Hard #1528

3	1	9	7	8	5	4	6	2
2	5	8	4	9	6	1	7	3
4	6	7	1	3	2	8	9	5
6	8	1	9	2	7	3	5	4
7	2	3	8	5	4	9	1	6
5	9	4	3	6	1	2	8	7
9	4	5	6	1	3	7	2	8
8	7	2	5	4	9	6	3	1
1	3	6	2	7	8	5	4	9

Hard #1529

5	4	2	7	9	3	6	1	8
6	3	1	2	4	8	5	9	7
8	9	7	5	1	6	4	2	3
7	2	6	3	5	9	1	8	4
3	5	9	4	8	1	2	7	6
4	1	8	6	2	7	9	3	5
1	6	4	8	3	2	7	5	9
2	8	5	9	7	4	3	6	1
9	7	3	1	6	5	8	4	2

Hard #1530

4	7	9	5	1	2	8	3	6
6	2	5	4	3	8	1	7	9
8	1	3	6	9	7	2	4	5
2	3	1	9	6	4	7	5	8
5	9	8	7	2	3	6	1	4
7	6	4	8	5	1	3	9	2
9	8	6	3	7	5	4	2	1
1	4	7	2	8	9	5	6	3
3	5	2	1	4	6	9	8	7

Hard #1531

8	3	5	6	9	4	1	7	2
2	6	7	1	5	3	9	8	4
1	9	4	7	8	2	3	6	5
7	5	6	3	2	8	4	1	9
3	2	1	9	4	7	8	5	6
9	4	8	5	1	6	7	2	3
5	7	9	2	3	1	6	4	8
4	1	3	8	6	5	2	9	7
6	8	2	4	7	9	5	3	1

Hard #1532

4	7	3	6	5	2	9	8	1
9	5	2	8	4	1	7	3	6
1	6	8	3	7	9	5	2	4
7	3	4	5	2	6	8	1	9
8	9	6	7	1	4	3	5	2
5	2	1	9	8	3	4	6	7
6	8	9	2	3	7	1	4	5
3	1	7	4	6	5	2	9	8
2	4	5	1	9	8	6	7	3

Hard #1533

3	2	1	7	9	4	5	8	6
4	7	9	8	6	5	1	3	2
8	5	6	1	2	3	9	7	4
6	3	5	9	7	1	2	4	8
1	4	2	5	8	6	3	9	7
7	9	8	4	3	2	6	1	5
2	1	4	3	5	7	8	6	9
9	6	3	2	4	8	7	5	1
5	8	7	6	1	9	4	2	3

Hard #1534

9	6	4	7	2	8	3	1	5
8	1	5	4	6	3	2	9	7
7	2	3	9	1	5	8	4	6
3	7	6	5	9	4	1	2	8
1	5	9	8	7	2	6	3	4
4	8	2	6	3	1	7	5	9
6	4	1	3	8	9	5	7	2
5	3	8	2	4	7	9	6	1
2	9	7	1	5	6	4	8	3

Hard #1535

7	3	1	4	5	8	2	9	6
8	5	9	2	7	6	4	1	3
4	2	6	1	3	9	7	5	8
2	1	8	9	4	3	6	7	5
6	9	7	5	8	1	3	4	2
3	4	5	6	2	7	1	8	9
9	8	4	3	1	2	5	6	7
5	6	3	7	9	4	8	2	1
1	7	2	8	6	5	9	3	4

Hard #1536

8	6	2	9	5	3	1	7	4
9	7	4	2	1	6	5	3	8
1	3	5	7	8	4	9	6	2
5	8	3	6	2	1	4	9	7
7	9	6	8	4	5	3	2	1
2	4	1	3	7	9	6	8	5
6	5	8	4	9	2	7	1	3
3	1	7	5	6	8	2	4	9
4	2	9	1	3	7	8	5	6

Hard #1537

5	4	3	1	2	7	6	8	9
9	6	8	4	5	3	2	1	7
2	1	7	6	9	8	3	4	5
1	2	9	3	8	5	7	6	4
8	5	6	2	7	4	9	3	1
3	7	4	9	1	6	8	5	2
4	8	5	7	6	9	1	2	3
6	9	1	5	3	2	4	7	8
7	3	2	8	4	1	5	9	6

Hard #1538

3	8	7	6	4	2	5	1	9
5	4	2	1	3	9	6	7	8
9	6	1	8	5	7	2	4	3
8	1	6	5	2	4	9	3	7
4	9	3	7	8	6	1	5	2
7	2	5	9	1	3	8	6	4
2	5	4	3	9	1	7	8	6
6	3	8	2	7	5	4	9	1
1	7	9	4	6	8	3	2	5

Hard #1539

5	4	7	1	6	8	2	9	3
9	6	8	4	2	3	7	1	5
1	2	3	5	9	7	4	6	8
4	7	1	3	8	9	5	2	6
3	9	6	2	1	5	8	7	4
8	5	2	7	4	6	1	3	9
2	8	5	9	3	1	6	4	7
7	1	9	6	5	4	3	8	2
6	3	4	8	7	2	9	5	1

Hard #1540

1	3	6	5	2	7	9	8	4
9	5	8	1	4	6	2	3	7
2	4	7	3	9	8	5	6	1
4	2	1	6	7	9	8	5	3
6	7	3	2	8	5	1	4	9
8	9	5	4	1	3	6	7	2
7	1	2	8	5	4	3	9	6
3	8	9	7	6	2	4	1	5
5	6	4	9	3	1	7	2	8

Hard #1541

6	2	1	8	3	9	4	5	7
5	4	3	6	7	2	1	9	8
8	9	7	4	1	5	6	3	2
1	7	5	2	6	8	9	4	3
9	6	8	3	4	7	5	2	1
4	3	2	5	9	1	7	8	6
7	5	6	9	8	3	2	1	4
2	8	4	1	5	6	3	7	9
3	1	9	7	2	4	8	6	5

Hard #1542

7	1	2	5	4	6	3	8	9
4	3	9	7	1	8	2	5	6
5	8	6	3	9	2	4	1	7
6	5	1	4	8	9	7	3	2
8	9	7	2	3	1	5	6	4
3	2	4	6	5	7	8	9	1
1	6	5	8	2	4	9	7	3
2	7	8	9	6	3	1	4	5
9	4	3	1	7	5	6	2	8

Hard #1543

7	3	1	4	2	5	9	8	6
8	6	2	1	9	3	7	4	5
5	4	9	8	7	6	2	3	1
1	2	4	5	6	9	8	7	3
6	5	8	3	4	7	1	2	9
9	7	3	2	1	8	5	6	4
2	8	6	9	5	4	3	1	7
4	1	5	7	3	2	6	9	8
3	9	7	6	8	1	4	5	2

Hard #1544

7	6	1	9	4	3	8	5	2
2	4	3	5	8	6	7	1	9
5	9	8	7	2	1	6	3	4
1	2	6	8	3	4	9	7	5
9	8	5	1	7	2	4	6	3
4	3	7	6	9	5	2	8	1
3	7	9	4	1	8	5	2	6
8	5	2	3	6	9	1	4	7
6	1	4	2	5	7	3	9	8

Hard #1545

3	8	1	2	5	7	9	4	6
9	2	6	4	1	8	7	3	5
5	4	7	9	6	3	2	8	1
2	1	8	5	9	4	3	6	7
6	5	9	7	3	1	4	2	8
4	7	3	6	8	2	1	5	9
8	9	2	1	4	6	5	7	3
1	3	4	8	7	5	6	9	2
7	6	5	3	2	9	8	1	4

Hard #1546

1	3	6	2	7	5	4	8	9
5	2	9	8	4	1	6	7	3
4	7	8	6	9	3	5	1	2
7	9	1	4	5	2	3	6	8
3	8	5	1	6	7	2	9	4
2	6	4	9	3	8	7	5	1
8	1	7	3	2	6	9	4	5
6	4	3	5	1	9	8	2	7
9	5	2	7	8	4	1	3	6

Hard #1547

8	3	4	5	2	6	1	9	7
6	2	9	3	7	1	5	4	8
1	5	7	4	9	8	2	6	3
7	1	2	8	6	3	4	5	9
9	6	3	2	5	4	7	8	1
5	4	8	7	1	9	6	3	2
4	9	5	1	3	2	8	7	6
3	8	1	6	4	7	9	2	5
2	7	6	9	8	5	3	1	4

Hard #1548

1	6	4	3	5	2	9	8	7
8	3	5	1	7	9	2	6	4
7	9	2	8	4	6	3	1	5
3	2	9	7	8	5	6	4	1
4	7	1	6	2	3	5	9	8
6	5	8	9	1	4	7	2	3
9	1	6	5	3	8	4	7	2
5	4	7	2	6	1	8	3	9
2	8	3	4	9	7	1	5	6

Hard #1549

5	1	2	4	8	9	7	3	6
6	9	8	2	7	3	5	4	1
4	7	3	1	6	5	8	2	9
9	8	4	5	1	2	3	6	7
3	2	6	7	9	4	1	8	5
7	5	1	8	3	6	2	9	4
2	3	7	6	4	1	9	5	8
1	6	5	9	2	8	4	7	3
8	4	9	3	5	7	6	1	2

Hard #1550

1	7	9	4	2	8	3	6	5
5	2	4	6	3	1	9	7	8
3	6	8	5	7	9	1	4	2
7	3	1	9	6	2	5	8	4
9	5	6	1	8	4	7	2	3
8	4	2	3	5	7	6	1	9
6	1	5	8	4	3	2	9	7
2	8	3	7	9	6	4	5	1
4	9	7	2	1	5	8	3	6

Hard #1551

9	2	6	8	5	4	1	3	7
3	4	7	2	1	9	8	6	5
8	1	5	3	7	6	2	4	9
2	6	4	7	9	5	3	8	1
1	9	8	6	3	2	5	7	4
5	7	3	1	4	8	9	2	6
6	5	2	9	8	7	4	1	3
4	8	1	5	6	3	7	9	2
7	3	9	4	2	1	6	5	8

Hard #1552

7	3	1	4	8	2	5	6	9
2	4	9	5	6	1	3	8	7
6	5	8	3	9	7	2	1	4
8	7	3	1	4	9	6	5	2
1	6	4	2	7	5	8	9	3
9	2	5	6	3	8	4	7	1
3	8	7	9	2	6	1	4	5
5	9	2	8	1	4	7	3	6
4	1	6	7	5	3	9	2	8

Hard #1553

9	5	2	6	4	8	7	1	3
7	8	6	5	3	1	2	9	4
4	3	1	2	7	9	6	5	8
1	9	7	3	8	5	4	6	2
8	2	3	1	6	4	5	7	9
6	4	5	7	9	2	8	3	1
3	1	4	8	5	7	9	2	6
5	6	8	9	2	3	1	4	7
2	7	9	4	1	6	3	8	5

Hard #1554

6	4	2	5	7	9	3	8	1
3	8	5	2	1	6	7	4	9
9	7	1	8	3	4	2	6	5
4	9	8	1	6	7	5	2	3
7	5	6	4	2	3	9	1	8
1	2	3	9	8	5	6	7	4
2	6	4	3	9	1	8	5	7
8	1	9	7	5	2	4	3	6
5	3	7	6	4	8	1	9	2

Hard #1555

9	7	6	2	3	8	4	1	5
4	8	3	6	1	5	7	2	9
1	2	5	9	7	4	3	6	8
2	3	7	1	9	6	5	8	4
5	9	1	8	4	2	6	3	7
6	4	8	3	5	7	2	9	1
3	6	4	5	8	9	1	7	2
8	5	2	7	6	1	9	4	3
7	1	9	4	2	3	8	5	6

Hard #1556

7	1	5	2	6	4	3	9	8
2	4	9	3	1	8	7	5	6
8	3	6	5	9	7	2	4	1
5	6	1	7	8	2	9	3	4
9	7	2	6	4	3	1	8	5
3	8	4	1	5	9	6	2	7
6	9	3	8	7	5	4	1	2
4	5	7	9	2	1	8	6	3
1	2	8	4	3	6	5	7	9

Hard #1557

4	7	6	8	9	1	3	2	5
2	5	9	3	4	7	8	1	6
1	8	3	5	6	2	9	7	4
8	2	1	4	7	3	5	6	9
9	4	7	6	5	8	1	3	2
3	6	5	1	2	9	7	4	8
6	1	4	9	3	5	2	8	7
5	3	2	7	8	4	6	9	1
7	9	8	2	1	6	4	5	3

Hard #1558

5	2	3	1	4	6	7	8	9
7	8	9	5	3	2	4	6	1
1	6	4	8	7	9	2	5	3
8	3	1	9	6	7	5	4	2
2	5	6	3	8	4	9	1	7
4	9	7	2	1	5	8	3	6
3	7	2	4	5	1	6	9	8
6	4	8	7	9	3	1	2	5
9	1	5	6	2	8	3	7	4

Hard #1559

1	6	8	5	7	2	4	3	9
2	5	7	9	4	3	1	6	8
4	3	9	8	1	6	2	7	5
5	9	1	7	6	4	3	8	2
8	2	4	1	3	5	6	9	7
6	7	3	2	8	9	5	4	1
9	1	6	4	5	7	8	2	3
3	8	2	6	9	1	7	5	4
7	4	5	3	2	8	9	1	6

Hard #1560

1	6	8	7	4	5	3	2	9
5	3	9	1	6	2	4	7	8
4	2	7	3	8	9	5	1	6
8	1	5	9	7	4	6	3	2
9	4	2	8	3	6	7	5	1
3	7	6	5	2	1	8	9	4
2	9	3	6	5	8	1	4	7
6	5	4	2	1	7	9	8	3
7	8	1	4	9	3	2	6	5

Hard #1561

3	8	6	2	4	1	7	5	9
5	1	2	8	7	9	3	4	6
7	4	9	6	3	5	2	1	8
2	6	1	9	5	7	4	8	3
4	9	3	1	8	2	6	7	5
8	5	7	3	6	4	9	2	1
6	7	4	5	1	3	8	9	2
9	3	5	4	2	8	1	6	7
1	2	8	7	9	6	5	3	4

Hard #1562

1	5	9	6	8	3	2	4	7
2	7	8	9	4	5	6	3	1
3	6	4	1	2	7	5	8	9
5	2	3	7	6	9	4	1	8
7	8	6	4	1	2	3	9	5
4	9	1	5	3	8	7	6	2
8	4	2	3	5	1	9	7	6
6	1	7	2	9	4	8	5	3
9	3	5	8	7	6	1	2	4

Hard #1563

8	2	1	3	7	4	6	5	9
4	9	7	6	5	2	1	8	3
6	3	5	1	9	8	2	7	4
3	4	9	2	1	7	8	6	5
2	5	6	8	3	9	4	1	7
1	7	8	4	6	5	3	9	2
9	1	3	7	4	6	5	2	8
7	6	2	5	8	3	9	4	1
5	8	4	9	2	1	7	3	6

Hard #1564

1	6	7	4	2	5	8	3	9
9	5	2	3	8	6	4	7	1
4	8	3	7	1	9	2	5	6
3	2	8	1	5	7	9	6	4
6	4	1	9	3	2	5	8	7
5	7	9	6	4	8	3	1	2
7	1	4	5	9	3	6	2	8
2	9	5	8	6	1	7	4	3
8	3	6	2	7	4	1	9	5

Hard #1565

1	6	7	9	4	3	5	2	8
2	9	3	7	5	8	6	1	4
5	8	4	1	6	2	3	9	7
4	7	6	8	2	9	1	3	5
8	2	1	5	3	4	7	6	9
3	5	9	6	7	1	4	8	2
9	3	5	2	1	7	8	4	6
6	4	2	3	8	5	9	7	1
7	1	8	4	9	6	2	5	3

Hard #1566

5	8	2	9	7	1	4	3	6
1	6	7	4	3	8	2	5	9
3	4	9	2	5	6	1	8	7
6	7	3	1	4	5	8	9	2
9	2	5	7	8	3	6	1	4
8	1	4	6	9	2	3	7	5
2	3	6	5	1	9	7	4	8
4	5	1	8	2	7	9	6	3
7	9	8	3	6	4	5	2	1

Hard #1567

8	7	3	6	5	4	9	1	2
1	5	9	2	3	8	4	6	7
2	4	6	1	9	7	3	8	5
4	6	1	3	2	5	8	7	9
5	3	8	9	7	6	1	2	4
7	9	2	8	4	1	5	3	6
6	1	5	4	8	2	7	9	3
9	2	7	5	1	3	6	4	8
3	8	4	7	6	9	2	5	1

Hard #1568

1	9	6	2	4	5	3	7	8
4	3	7	8	1	9	2	6	5
2	8	5	3	6	7	9	4	1
3	4	8	1	2	6	7	5	9
5	1	2	7	9	3	6	8	4
6	7	9	4	5	8	1	3	2
7	5	1	9	3	4	8	2	6
9	6	3	5	8	2	4	1	7
8	2	4	6	7	1	5	9	3

Hard #1569

1	5	2	8	7	9	4	6	3
6	4	8	5	3	2	9	1	7
7	3	9	4	1	6	5	2	8
4	1	7	6	2	5	3	8	9
2	8	3	9	4	7	6	5	1
9	6	5	1	8	3	2	7	4
3	2	6	7	9	1	8	4	5
8	9	1	2	5	4	7	3	6
5	7	4	3	6	8	1	9	2

Hard #1570

1	5	3	4	9	2	6	7	8
4	8	9	1	6	7	5	3	2
6	7	2	3	8	5	9	4	1
2	4	5	6	3	1	7	8	9
9	6	7	2	4	8	3	1	5
8	3	1	5	7	9	4	2	6
5	9	8	7	2	4	1	6	3
7	2	6	9	1	3	8	5	4
3	1	4	8	5	6	2	9	7

Hard #1571

8	6	7	4	1	9	2	5	3
4	2	1	6	3	5	7	9	8
5	3	9	7	8	2	1	6	4
9	4	8	1	5	7	6	3	2
1	5	6	3	2	4	9	8	7
3	7	2	9	6	8	5	4	1
7	1	4	8	9	6	3	2	5
6	8	5	2	7	3	4	1	9
2	9	3	5	4	1	8	7	6

Hard #1572

5	6	2	8	7	1	3	4	9
1	4	3	5	2	9	6	8	7
9	7	8	3	4	6	5	2	1
2	9	7	4	8	3	1	6	5
3	5	6	7	1	2	4	9	8
4	8	1	6	9	5	2	7	3
8	2	4	1	3	7	9	5	6
6	3	9	2	5	8	7	1	4
7	1	5	9	6	4	8	3	2

Hard #1573

8	5	7	4	9	1	6	2	3
2	6	3	8	5	7	9	4	1
4	1	9	3	2	6	5	7	8
6	9	2	7	3	8	4	1	5
5	3	1	2	6	4	7	8	9
7	8	4	9	1	5	3	6	2
3	2	6	1	7	9	8	5	4
1	4	5	6	8	3	2	9	7
9	7	8	5	4	2	1	3	6

Hard #1574

2	4	9	6	7	3	5	8	1
7	5	8	1	4	9	6	3	2
3	1	6	8	5	2	4	7	9
4	8	2	3	1	7	9	6	5
6	9	3	5	2	8	1	4	7
1	7	5	4	9	6	8	2	3
5	2	7	9	8	4	3	1	6
9	6	4	7	3	1	2	5	8
8	3	1	2	6	5	7	9	4

Hard #1575

1	6	7	8	5	3	4	9	2
4	9	8	1	6	2	5	7	3
3	2	5	4	7	9	1	6	8
9	1	2	6	4	7	8	3	5
5	8	3	9	2	1	7	4	6
6	7	4	5	3	8	9	2	1
7	4	1	3	8	6	2	5	9
8	5	6	2	9	4	3	1	7
2	3	9	7	1	5	6	8	4

Hard #1576

3	2	4	8	5	9	1	6	7
5	1	7	4	6	3	2	8	9
9	6	8	1	2	7	4	3	5
8	4	5	6	7	2	3	9	1
2	7	3	9	1	5	6	4	8
6	9	1	3	4	8	7	5	2
4	3	2	5	9	1	8	7	6
1	8	9	7	3	6	5	2	4
7	5	6	2	8	4	9	1	3

Hard #1577

5	8	4	9	6	7	1	3	2
7	2	1	8	3	5	4	9	6
3	9	6	4	2	1	5	7	8
9	1	2	3	7	6	8	5	4
4	5	3	1	8	9	2	6	7
6	7	8	5	4	2	3	1	9
8	6	5	2	9	3	7	4	1
2	3	9	7	1	4	6	8	5
1	4	7	6	5	8	9	2	3

Hard #1578

4	9	5	1	7	8	2	3	6
1	2	8	5	6	3	7	4	9
3	6	7	9	2	4	1	5	8
9	7	3	8	4	5	6	2	1
5	1	2	6	3	9	8	7	4
8	4	6	7	1	2	3	9	5
6	3	1	4	5	7	9	8	2
2	8	4	3	9	1	5	6	7
7	5	9	2	8	6	4	1	3

Hard #1579

6	9	7	2	1	5	3	8	4
1	4	5	7	3	8	6	2	9
3	8	2	4	9	6	1	7	5
2	3	9	8	6	1	4	5	7
8	1	6	5	7	4	9	3	2
5	7	4	3	2	9	8	6	1
9	6	3	1	5	7	2	4	8
4	5	1	6	8	2	7	9	3
7	2	8	9	4	3	5	1	6

Hard #1580

6	8	9	5	4	3	7	1	2
5	7	4	8	1	2	3	9	6
2	1	3	7	9	6	8	5	4
8	5	7	1	3	4	2	6	9
3	6	2	9	8	5	1	4	7
9	4	1	6	2	7	5	3	8
7	2	5	4	6	1	9	8	3
4	3	8	2	5	9	6	7	1
1	9	6	3	7	8	4	2	5

Hard #1581

6	2	7	1	3	4	5	8	9
3	5	9	8	2	6	4	1	7
8	4	1	7	9	5	3	2	6
5	9	4	3	7	1	2	6	8
1	8	6	5	4	2	7	9	3
7	3	2	9	6	8	1	5	4
9	1	5	4	8	7	6	3	2
4	6	8	2	1	3	9	7	5
2	7	3	6	5	9	8	4	1

Hard #1582

6	4	3	2	8	9	7	5	1
7	1	9	3	6	5	4	2	8
2	8	5	7	1	4	9	6	3
3	9	4	5	2	8	6	1	7
5	7	2	1	3	6	8	9	4
8	6	1	9	4	7	5	3	2
9	2	6	8	7	3	1	4	5
1	5	8	4	9	2	3	7	6
4	3	7	6	5	1	2	8	9

Hard #1583

9	7	8	5	4	2	3	6	1
3	5	6	7	1	9	8	4	2
2	1	4	8	6	3	5	7	9
1	8	3	6	9	5	4	2	7
7	2	9	3	8	4	1	5	6
6	4	5	1	2	7	9	3	8
5	3	2	9	7	8	6	1	4
4	9	1	2	3	6	7	8	5
8	6	7	4	5	1	2	9	3

Hard #1584

8	6	9	7	4	5	2	3	1
2	4	5	1	3	9	8	7	6
7	3	1	2	8	6	5	4	9
5	1	4	3	9	8	6	2	7
9	7	3	6	2	1	4	8	5
6	8	2	5	7	4	1	9	3
3	2	6	8	5	7	9	1	4
1	9	8	4	6	3	7	5	2
4	5	7	9	1	2	3	6	8

Hard #1585

6	3	1	9	5	7	4	8	2
4	8	7	3	2	6	9	5	1
2	5	9	4	8	1	7	6	3
8	9	3	1	4	5	2	7	6
1	2	4	6	7	8	5	3	9
5	7	6	2	9	3	8	1	4
3	4	8	7	1	9	6	2	5
7	1	2	5	6	4	3	9	8
9	6	5	8	3	2	1	4	7

Hard #1586

9	6	7	8	4	1	5	3	2
3	1	4	5	6	2	9	8	7
8	2	5	9	3	7	4	1	6
4	3	6	1	7	8	2	9	5
5	7	9	3	2	6	8	4	1
2	8	1	4	9	5	6	7	3
1	4	8	2	5	3	7	6	9
7	9	2	6	1	4	3	5	8
6	5	3	7	8	9	1	2	4

Hard #1587

5	3	8	2	4	7	1	9	6
7	6	4	9	1	8	3	2	5
9	2	1	6	5	3	7	4	8
8	4	7	3	2	6	5	1	9
6	5	2	1	7	9	8	3	4
1	9	3	5	8	4	6	7	2
3	8	6	7	9	2	4	5	1
2	7	5	4	6	1	9	8	3
4	1	9	8	3	5	2	6	7

Hard #1588

6	4	3	8	7	5	2	1	9
8	9	1	2	6	3	5	7	4
2	5	7	1	9	4	6	3	8
1	3	8	9	4	2	7	5	6
5	7	6	3	8	1	9	4	2
9	2	4	6	5	7	3	8	1
7	1	2	4	3	9	8	6	5
4	6	5	7	2	8	1	9	3
3	8	9	5	1	6	4	2	7

Hard #1589

7	5	9	8	2	6	4	1	3
2	8	1	5	3	4	6	7	9
3	4	6	7	1	9	2	5	8
9	1	4	6	8	7	5	3	2
5	2	8	3	9	1	7	4	6
6	3	7	4	5	2	8	9	1
4	6	3	9	7	8	1	2	5
8	9	2	1	4	5	3	6	7
1	7	5	2	6	3	9	8	4

Hard #1590

9	8	6	7	4	2	5	1	3
5	7	3	9	1	8	6	2	4
4	1	2	6	5	3	9	8	7
1	4	7	3	2	9	8	6	5
6	2	5	1	8	7	4	3	9
3	9	8	5	6	4	1	7	2
2	5	4	8	3	6	7	9	1
8	3	9	4	7	1	2	5	6
7	6	1	2	9	5	3	4	8

Hard #1591

6	3	9	5	4	7	2	8	1
1	4	8	9	6	2	3	7	5
7	2	5	1	3	8	4	6	9
8	1	2	7	5	3	6	9	4
5	6	3	8	9	4	1	2	7
9	7	4	2	1	6	5	3	8
3	9	6	4	8	1	7	5	2
4	8	7	6	2	5	9	1	3
2	5	1	3	7	9	8	4	6

Hard #1592

8	7	6	5	1	4	9	2	3
4	1	9	3	2	7	8	6	5
2	5	3	6	9	8	1	7	4
7	4	5	8	6	9	3	1	2
6	8	2	1	3	5	7	4	9
9	3	1	4	7	2	5	8	6
3	6	7	2	5	1	4	9	8
5	9	8	7	4	6	2	3	1
1	2	4	9	8	3	6	5	7

Hard #1593

4	3	6	2	8	1	7	5	9
1	5	2	7	9	4	8	3	6
7	9	8	6	5	3	4	1	2
5	8	9	4	1	6	2	7	3
6	7	1	5	3	2	9	8	4
3	2	4	9	7	8	5	6	1
9	4	7	1	6	5	3	2	8
8	6	5	3	2	9	1	4	7
2	1	3	8	4	7	6	9	5

Hard #1594

6	2	9	4	1	8	7	5	3
1	4	3	7	9	5	8	6	2
7	8	5	2	3	6	9	4	1
9	6	2	5	8	1	4	3	7
3	1	8	6	7	4	5	2	9
5	7	4	3	2	9	6	1	8
8	5	1	9	4	3	2	7	6
4	9	7	1	6	2	3	8	5
2	3	6	8	5	7	1	9	4

Hard #1595

5	9	1	2	4	3	7	8	6
4	2	3	7	8	6	9	1	5
8	6	7	5	1	9	2	4	3
7	3	9	6	5	8	1	2	4
6	5	4	1	9	2	3	7	8
2	1	8	4	3	7	6	5	9
9	4	2	3	7	5	8	6	1
1	8	6	9	2	4	5	3	7
3	7	5	8	6	1	4	9	2

Hard #1596

7	5	1	8	2	6	3	4	9
3	2	4	5	7	9	6	8	1
9	6	8	3	4	1	2	5	7
1	3	5	6	9	2	8	7	4
4	9	2	7	8	3	5	1	6
8	7	6	4	1	5	9	2	3
6	1	9	2	5	4	7	3	8
2	8	3	1	6	7	4	9	5
5	4	7	9	3	8	1	6	2

Hard #1597

3	8	6	9	1	2	5	4	7
4	9	5	3	7	8	1	6	2
1	7	2	6	4	5	8	3	9
8	5	3	1	9	6	2	7	4
2	1	7	4	5	3	9	8	6
9	6	4	8	2	7	3	1	5
5	3	1	2	6	4	7	9	8
6	2	9	7	8	1	4	5	3
7	4	8	5	3	9	6	2	1

Hard #1598

1	4	7	9	3	5	8	2	6
5	6	2	7	8	4	3	1	9
9	3	8	2	1	6	4	5	7
3	7	5	6	2	8	1	9	4
8	1	6	4	9	3	2	7	5
4	2	9	1	5	7	6	8	3
6	5	1	8	4	9	7	3	2
2	9	4	3	7	1	5	6	8
7	8	3	5	6	2	9	4	1

Hard #1599

3	4	9	1	5	7	2	8	6
1	8	6	3	4	2	9	5	7
5	7	2	6	9	8	1	4	3
2	1	7	5	3	6	4	9	8
9	3	8	4	7	1	5	6	2
6	5	4	2	8	9	7	3	1
7	9	5	8	1	3	6	2	4
4	2	3	7	6	5	8	1	9
8	6	1	9	2	4	3	7	5

Hard #1600

9	4	7	8	2	6	3	5	1
5	2	3	7	9	1	6	4	8
6	8	1	5	3	4	2	9	7
7	5	8	9	4	3	1	2	6
4	6	2	1	8	5	7	3	9
3	1	9	6	7	2	5	8	4
8	9	6	3	5	7	4	1	2
2	7	5	4	1	8	9	6	3
1	3	4	2	6	9	8	7	5

Hard #1601

4	6	8	3	1	9	5	7	2
9	7	3	5	2	8	4	1	6
5	1	2	7	4	6	3	8	9
7	8	6	4	5	1	2	9	3
1	2	4	8	9	3	6	5	7
3	9	5	2	6	7	8	4	1
2	4	9	1	3	5	7	6	8
8	5	1	6	7	2	9	3	4
6	3	7	9	8	4	1	2	5

Hard #1602

7	1	9	4	6	5	3	2	8
2	5	3	7	9	8	4	1	6
6	8	4	3	2	1	9	5	7
8	3	6	5	7	2	1	9	4
1	7	5	9	8	4	2	6	3
4	9	2	1	3	6	7	8	5
3	4	1	6	5	9	8	7	2
5	2	7	8	1	3	6	4	9
9	6	8	2	4	7	5	3	1

Hard #1603

7	8	5	6	1	2	9	4	3
1	9	3	7	8	4	2	5	6
4	2	6	3	5	9	7	8	1
5	3	7	9	2	1	4	6	8
2	6	9	8	4	3	1	7	5
8	4	1	5	7	6	3	2	9
9	1	8	2	6	7	5	3	4
6	7	4	1	3	5	8	9	2
3	5	2	4	9	8	6	1	7

Hard #1604

3	5	6	7	9	1	2	8	4
7	1	9	2	8	4	3	6	5
2	4	8	6	5	3	9	7	1
5	3	7	9	1	2	8	4	6
9	6	2	8	4	5	1	3	7
1	8	4	3	6	7	5	2	9
8	7	1	4	3	9	6	5	2
6	2	5	1	7	8	4	9	3
4	9	3	5	2	6	7	1	8

Hard #1605

7	4	8	5	2	1	3	9	6
1	5	3	6	7	9	4	8	2
6	2	9	4	8	3	5	1	7
3	7	5	2	9	6	1	4	8
2	9	6	1	4	8	7	5	3
8	1	4	3	5	7	6	2	9
4	8	2	7	3	5	9	6	1
5	3	1	9	6	2	8	7	4
9	6	7	8	1	4	2	3	5

Hard #1606

2	4	6	3	5	7	8	1	9
1	8	3	6	9	4	7	2	5
7	5	9	1	2	8	6	4	3
5	3	4	7	6	2	9	8	1
6	7	8	9	1	3	4	5	2
9	1	2	4	8	5	3	6	7
4	6	5	2	3	9	1	7	8
8	9	7	5	4	1	2	3	6
3	2	1	8	7	6	5	9	4

Hard #1607

1	7	3	5	2	8	6	4	9
6	2	4	9	7	1	8	5	3
5	9	8	3	4	6	2	7	1
3	8	5	4	1	2	9	6	7
9	1	7	6	8	5	4	3	2
2	4	6	7	3	9	1	8	5
7	3	2	1	6	4	5	9	8
8	6	9	2	5	7	3	1	4
4	5	1	8	9	3	7	2	6

Hard #1608

8	4	3	2	1	7	6	9	5
9	5	2	4	6	8	7	1	3
1	6	7	3	5	9	4	8	2
6	9	4	7	8	3	5	2	1
7	1	8	5	2	4	3	6	9
3	2	5	1	9	6	8	7	4
4	3	1	8	7	2	9	5	6
5	7	6	9	3	1	2	4	8
2	8	9	6	4	5	1	3	7

Hard #1609

5	2	6	1	4	7	8	9	3
8	3	4	2	9	5	1	6	7
7	1	9	3	6	8	2	5	4
4	9	1	7	8	2	5	3	6
3	6	5	4	1	9	7	2	8
2	8	7	6	5	3	4	1	9
9	7	3	5	2	4	6	8	1
1	4	2	8	3	6	9	7	5
6	5	8	9	7	1	3	4	2

Hard #1610

2	4	9	5	8	6	1	3	7
5	3	7	1	9	2	6	4	8
6	1	8	3	4	7	9	5	2
8	7	5	6	3	9	4	2	1
3	2	4	8	5	1	7	9	6
1	9	6	2	7	4	3	8	5
9	8	1	7	2	3	5	6	4
7	5	3	4	6	8	2	1	9
4	6	2	9	1	5	8	7	3

Hard #1611

6	5	4	2	1	9	3	8	7
8	9	7	5	3	6	2	1	4
1	3	2	4	7	8	5	6	9
3	4	1	9	2	7	8	5	6
2	7	5	6	8	4	1	9	3
9	8	6	1	5	3	7	4	2
7	2	9	8	4	1	6	3	5
4	1	3	7	6	5	9	2	8
5	6	8	3	9	2	4	7	1

Hard #1612

4	9	2	7	5	6	8	3	1
7	1	3	8	4	9	2	5	6
5	8	6	3	1	2	4	7	9
2	3	8	9	7	5	1	6	4
9	6	7	1	2	4	5	8	3
1	4	5	6	3	8	7	9	2
3	7	9	4	8	1	6	2	5
6	5	4	2	9	7	3	1	8
8	2	1	5	6	3	9	4	7

Hard #1613

3	7	8	2	5	1	4	6	9
6	9	1	8	3	4	5	2	7
5	4	2	6	9	7	1	8	3
2	6	9	3	1	5	8	7	4
1	8	4	7	6	2	9	3	5
7	3	5	4	8	9	2	1	6
8	2	6	9	4	3	7	5	1
9	5	7	1	2	6	3	4	8
4	1	3	5	7	8	6	9	2

Hard #1614

9	1	4	7	3	6	5	8	2
6	2	5	9	4	8	1	7	3
3	7	8	5	1	2	6	9	4
1	4	9	2	6	7	8	3	5
7	8	6	3	5	9	4	2	1
2	5	3	1	8	4	7	6	9
8	6	1	4	9	3	2	5	7
5	3	7	8	2	1	9	4	6
4	9	2	6	7	5	3	1	8

Hard #1615

8	9	3	5	1	6	4	7	2
6	2	4	9	3	7	5	8	1
7	1	5	8	2	4	6	3	9
4	5	1	3	7	8	9	2	6
9	3	7	2	6	5	1	4	8
2	6	8	4	9	1	7	5	3
5	7	9	6	8	2	3	1	4
1	8	6	7	4	3	2	9	5
3	4	2	1	5	9	8	6	7

Hard #1616

9	6	7	4	2	5	1	3	8
5	3	4	1	9	8	6	7	2
2	8	1	3	7	6	5	9	4
3	7	8	5	6	1	4	2	9
6	4	2	8	3	9	7	5	1
1	9	5	2	4	7	3	8	6
4	1	9	7	8	3	2	6	5
8	2	3	6	5	4	9	1	7
7	5	6	9	1	2	8	4	3

Hard #1617

5	6	3	1	9	4	7	2	8
8	4	2	6	7	3	1	5	9
7	9	1	8	5	2	4	3	6
4	2	8	7	1	5	6	9	3
3	1	9	2	4	6	8	7	5
6	5	7	9	3	8	2	4	1
2	3	5	4	8	1	9	6	7
1	7	4	5	6	9	3	8	2
9	8	6	3	2	7	5	1	4

Hard #1618

3	1	4	6	2	7	9	8	5
9	7	8	4	3	5	1	6	2
5	2	6	8	9	1	4	3	7
4	5	7	2	6	9	8	1	3
6	3	2	1	5	8	7	9	4
8	9	1	3	7	4	2	5	6
2	6	9	7	1	3	5	4	8
7	8	5	9	4	6	3	2	1
1	4	3	5	8	2	6	7	9

Hard #1619

2	5	6	4	7	9	3	8	1
9	4	3	8	1	5	7	6	2
7	8	1	2	6	3	9	4	5
1	2	9	6	3	7	4	5	8
3	7	5	1	8	4	6	2	9
8	6	4	9	5	2	1	3	7
5	3	8	7	9	6	2	1	4
4	1	7	3	2	8	5	9	6
6	9	2	5	4	1	8	7	3

Hard #1620

2	1	9	7	4	3	5	8	6
8	4	5	2	1	6	3	9	7
3	6	7	9	5	8	2	1	4
5	3	8	4	9	1	6	7	2
1	7	6	3	8	2	4	5	9
9	2	4	6	7	5	1	3	8
6	8	1	5	2	7	9	4	3
7	9	2	1	3	4	8	6	5
4	5	3	8	6	9	7	2	1