

Hard #160

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

Hard #161

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

Hard #162

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

Hard #163

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

Hard #164

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

Hard #165

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

Hard #166

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

Hard #167

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

Hard #168

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

Hard #169

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

Hard #170

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

Hard #171

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

Hard #172

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

Hard #173

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

Hard #174

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

Hard #175

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

Hard #176

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

Hard #177

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

Hard #178

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

Hard #179

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

Hard #180

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

Hard #181

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

Hard #182

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

Hard #183

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

Hard #184

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

Hard #185

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

Hard #186

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

Hard #187

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

Hard #188

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

Hard #189

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

Hard #190

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

Hard #191

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

Hard #192

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

Hard #193

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

Hard #194

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

Hard #195

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

Hard #196

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

Hard #197

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

Hard #198

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

Hard #199

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

Hard #200

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

Hard #201

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

Hard #202

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

Hard #203

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

Hard #204

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

Hard #205

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

Hard #206

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

Hard #207

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

Hard #208

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

Hard #209

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

Hard #210

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

Hard #211

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

Hard #212

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

Hard #213

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

Hard #214

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

Hard #215

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

Hard #216

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

Hard #217

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

Hard #218

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

Hard #219

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

Hard #220

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

Hard #221

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

Hard #222

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

Hard #223

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

Hard #224

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

Hard #225

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

Hard #226

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

Hard #227

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

Hard #228

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

Hard #229

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

Hard #230

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

Hard #231

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

Hard #232

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

Hard #233

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

Hard #234

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

Hard #235

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

Hard #236

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

Hard #237

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

Hard #238

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

Hard #239

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

Hard #240

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

Hard #241

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

Hard #242

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

Hard #243

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

Hard #244

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

Hard #245

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

Hard #246

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

Hard #247

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

Hard #248

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

Hard #249

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

Hard #250

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

Hard #251

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

Hard #252

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

Hard #253

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

Hard #254

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

Hard #255

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

Hard #256

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

Hard #257

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

Hard #258

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

Hard #259

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

Hard #260

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

Hard #261

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

Hard #262

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

Hard #263

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

Hard #264

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

Hard #265

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

Hard #266

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

Hard #267

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

Hard #268

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

Hard #269

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

Hard #270

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

Hard #271

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

Hard #272

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

Hard #273

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

Hard #274

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

Hard #275

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

Hard #276

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

Hard #277

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

Hard #278

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

Hard #279

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

Hard #280

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

Hard #281

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

Hard #282

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

Hard #283

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

Hard #284

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

Hard #285

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

Hard #286

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

Hard #287

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

Hard #288

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

Hard #289

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

Hard #290

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

Hard #291

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

Hard #292

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

Hard #293

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

Hard #294

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

Hard #295

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

Hard #296

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

Hard #297

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

Hard #298

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

Hard #299

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

Hard #300

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

Hard #301

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

Hard #302

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

Hard #303

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

Hard #304

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

Hard #305

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

Hard #306

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

Hard #307

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

Hard #308

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

Hard #309

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

Hard #310

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

Hard #311

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

Hard #312

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

Hard #313

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

Hard #314

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

Hard #315

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

Hard #316

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

Hard #317

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

Hard #318

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

Hard #319

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

Hard #320

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

Hard #321

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

Hard #322

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

Hard #323

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

Hard #324

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

Hard #325

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

Hard #326

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

Hard #327

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

Hard #328

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

Hard #329

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

Hard #330

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

Hard #331

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

Hard #332

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

Hard #333

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

Hard #334

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

Hard #335

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

Hard #336

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

Hard #337

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

Hard #338

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

Hard #339

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

Hard #340

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

Hard #341

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

Hard #342

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

Hard #343

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

Hard #344

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

Hard #345

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

Hard #346

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

Hard #347

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

Hard #348

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

Hard #349

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

Hard #350

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

Hard #351

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

Hard #352

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

Hard #353

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

Hard #354

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

Hard #355

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

Hard #356

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

Hard #357

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

Hard #358

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

Hard #359

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

Hard #360

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

Hard #361

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

Hard #362

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

Hard #363

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

Hard #364

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

Hard #365

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

Hard #366

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

Hard #367

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

Hard #368

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

Hard #369

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

Hard #370

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

Hard #371

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

Hard #372

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

Hard #373

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

Hard #374

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

Hard #375

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

Hard #376

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

Hard #377

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

Hard #378

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

Hard #379

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

Hard #380

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

Hard #381

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

Hard #382

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

Hard #383

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

Hard #384

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

Hard #385

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

Hard #386

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

Hard #387

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

Hard #388

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

Hard #389

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

Hard #390

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

Hard #391

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

Hard #392

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

Hard #393

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

Hard #394

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

Hard #395

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

Hard #396

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

Hard #397

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

Hard #398

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

Hard #399

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

Hard #400

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

Hard #401

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

Hard #402

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

Hard #403

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

Hard #404

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

Hard #405

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

Hard #406

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

Hard #407

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

Hard #408

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

Hard #409

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

Hard #410

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

Hard #411

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

Hard #412

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

Hard #413

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

Hard #414

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

Hard #415

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

Hard #416

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

Hard #417

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

Hard #418

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

Hard #419

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

Hard #420

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

Hard #421

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

Hard #422

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

Hard #423

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

Hard #424

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

Hard #425

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

Hard #426

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

Hard #427

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

Hard #428

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

Hard #429

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

Hard #430

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

Hard #431

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

Hard #432

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

Hard #433

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

Hard #434

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

Hard #435

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

Hard #436

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

Hard #437

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

Hard #438

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

Hard #439

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

Hard #440

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

Hard #441

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

Hard #442

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

Hard #443

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

Hard #444

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

Hard #445

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

Hard #446

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

Hard #447

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

Hard #448

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

Hard #449

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

Hard #450

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

Hard #451

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

Hard #452

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

Hard #453

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

Hard #454

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

Hard #455

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

Hard #456

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

Hard #457

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

Hard #458

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

Hard #459

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

Hard #460

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

Hard #461

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

Hard #462

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

Hard #463

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

Hard #464

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

Hard #465

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

Hard #466

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

Hard #467

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

Hard #468

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

Hard #469

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

Hard #470

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

Hard #471

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

Hard #472

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

Hard #473

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

Hard #474

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

Hard #475

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

Hard #476

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

Hard #477

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

Hard #478

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

Hard #479

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

Hard #480

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

Hard #481

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

Hard #482

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

Hard #483

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

Hard #484

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

Hard #485

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

Hard #486

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

Hard #487

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

Hard #488

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

Hard #489

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

Hard #490

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

Hard #491

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

Hard #492

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

Hard #493

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

Hard #494

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

Hard #495

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

Hard #496

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

Hard #497

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

Hard #498

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

Hard #499

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

Hard #500

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

Hard #501

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

Hard #502

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

Hard #503

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

Hard #504

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

Hard #505

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

Hard #506

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

Hard #507

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

Hard #508

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

Hard #509

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

Hard #510

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

Hard #511

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

Hard #512

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

Hard #513

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

Hard #514

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

Hard #515

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

Hard #516

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

Hard #517

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

Hard #518

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

Hard #519

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

Hard #520

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

Hard #521

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

Hard #522

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

Hard #523

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

Hard #524

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