

#160

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

#161

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

#162

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

#163

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

#164

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

#165

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

#166

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

#167

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

#168

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

#169

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

#170

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

#171

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

#172

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

#173

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

#174

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

#175

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

#176

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

#177

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #178

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #179

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #180

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #181

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #182

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #183

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #184

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #185

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #186

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #187

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #188

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #189

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

#190

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

#191

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

#192

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

#193

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

#194

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

#195

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #196

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #197

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #198

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #199

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #200

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #201

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

#202

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

#203

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

#204

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

#205

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

#206

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

#207

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #208

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #209

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #210

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #211

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #212

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #213

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

#214

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

#215

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

#216

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

#217

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

#218

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

#219

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

#220

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

#221

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

#222

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

#223

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

#224

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

#225

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #226

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #227

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #228

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #229

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #230

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #231

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

#232

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

#233

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

#234

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

#235

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

#236

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

#237

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

#238

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

#239

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

#240

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

#241

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

#242

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

#243

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

#244

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

#245

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

#246

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

#247

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

#248

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

#249

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

#250

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

#251

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

#252

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

#253

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

#254

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

#255

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #256

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #257

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #258

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #259

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #260

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #261

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #262

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #263

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #264

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #265

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #266

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #267

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

#268

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

#269

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

#270

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

#271

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

#272

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

#273

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

#274

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

#275

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

#276

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

#277

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

#278

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

#279

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #280

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #281

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #282

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #283

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #284

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #285

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

#286

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

#287

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

#288

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

#289

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

#290

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

#291

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

#292

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

#293

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

#294

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

#295

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

#296

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

#297

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #298

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #299

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #300

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #301

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #302

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #303

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #304

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #305

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #306

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #307

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #308

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #309

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #310

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #311

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #312

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #313

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #314

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #315

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #316

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #317

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #318

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #319

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #320

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #321

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

#322

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

#323

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

#324

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

#325

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

#326

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

#327

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #328

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #329

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #330

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #331

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #332

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #333

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

#334

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

#335

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

#336

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

#337

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

#338

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

#339

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

#340

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

#341

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

#342

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

#343

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

#344

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

#345

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #346

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #347

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #348

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #349

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #350

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #351

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #352

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #353

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #354

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #355

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #356

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #357

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #358

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #359

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #360

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #361

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #362

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #363

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

#364

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

#365

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

#366

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

#367

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

#368

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

#369

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #370

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #371

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #372

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #373

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #374

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #375

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

#376

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

#377

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

#378

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

#379

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

#380

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

#381

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #382

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #383

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #384

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #385

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #386

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #387

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

#388

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

#389

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

#390

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

#391

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

#392

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

#393

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #394

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #395

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #396

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #397

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #398

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #399

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #400

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #401

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #402

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #403

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #404

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #405

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #406

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #407

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #408

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #409

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #410

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #411

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #412

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #413

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #414

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #415

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #416

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #417

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

#418

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

#419

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

#420

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

#421

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

#422

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

#423

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

#424

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

#425

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

#426

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

#427

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

#428

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

#429

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #430

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #431

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #432

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #433

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #434

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #435

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

#436

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

#437

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

#438

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

#439

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

#440

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

#441

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

#442

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

#443

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

#444

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

#445

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

#446

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

#447

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

#448

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

#449

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

#450

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

#451

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

#452

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

#453

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #454

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #455

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #456

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #457

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #458

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #459

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

#460

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

#461

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

#462

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

#463

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

#464

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

#465

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

#466

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

#467

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

#468

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

#469

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

#470

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

#471

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #472

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #473

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #474

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #475

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #476

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #477

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

#478

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

#479

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

#480

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

#481

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

#482

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

#483

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

#484

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

#485

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

#486

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

#487

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

#488

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

#489

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

#490

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

#491

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

#492

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

#493

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

#494

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

#495

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

#496

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

#497

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

#498

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

#499

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

#500

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

#501

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

#502

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

#503

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

#504

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

#505

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

#506

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

#507

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

#508

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

#509

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

#510

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

#511

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

#512

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

#513

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #514

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #515

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #516

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #517

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #518

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #519

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #520

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #521

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #522

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #523

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

□ ■■■■■■ ■■■■ #524

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