

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4178

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4179

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4180

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4181

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4182

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4183

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4184

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4185

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4186

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4187

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4188

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4189

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4190

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4191

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4192

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4193

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4194

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4195

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4196

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4197

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4198

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4199

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4200

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4201

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4202

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4203

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4204

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4205

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4206

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4207

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4208

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4209

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4210

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4211

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4212

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4213

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4214

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4215

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4216

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4217

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4218

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4219

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

#4220

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

#4221

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

#4222

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

#4223

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

#4224

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

#4225

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

#4226

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

#4227

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

#4228

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

#4229

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

#4230

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

#4231

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4232

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4233

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4234

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4235

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4236

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4237

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4238

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4239

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4240

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4241

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4242

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4243

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

#4244

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

#4245

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

#4246

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

#4247

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

#4248

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

#4249

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4250

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4251

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4252

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4253

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4254

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4255

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4256

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4257

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4258

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4259

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4260

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4261

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

#4262

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

#4263

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

#4264

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

#4265

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

#4266

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

#4267

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4268

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4269

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4270

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4271

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4272

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4273

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

#4274

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

#4275

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

#4276

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

#4277

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

#4278

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

#4279

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

#4280

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

#4281

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

#4282

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

#4283

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

#4284

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

#4285

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4286

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4287

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4288

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4289

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4290

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4291

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4292

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4293

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4294

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4295

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4296

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4297

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

#4298

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

#4299

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

#4300

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

#4301

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

#4302

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

#4303

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4304

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4305

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4306

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4307

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4308

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4309

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4310

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4311

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4312

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4313

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4314

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4315

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4316

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4317

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4318

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4319

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4320

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4321

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4322

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4323

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4324

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4325

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4326

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4327

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4328

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4329

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4330

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4331

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4332

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4333

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4334

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4335

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4336

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4337

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4338

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4339

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4340

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4341

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4342

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4343

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4344

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4345

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4346

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4347

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4348

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4349

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4350

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4351

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4352

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4353

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4354

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4355

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4356

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4357

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4358

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4359

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4360

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4361

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4362

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4363

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4364

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4365

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4366

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4367

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4368

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4369

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4370

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4371

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4372

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4373

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4374

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4375

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4376

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4377

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4378

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4379

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4380

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4381

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4382

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4383

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4384

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4385

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4386

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4387

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

#4388

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

#4389

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

#4390

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

#4391

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

#4392

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

#4393

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4394

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4395

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4396

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4397

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4398

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4399

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4400

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4401

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4402

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4403

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4404

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4405

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4406

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4407

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4408

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4409

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4410

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4411

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4412

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4413

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4414

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4415

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4416

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4417

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4418

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4419

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4420

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4421

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4422

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4423

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4424

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4425

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4426

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4427

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4428

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4429

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

#4430

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

#4431

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

#4432

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

#4433

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

#4434

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

#4435

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4436

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4437

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4438

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4439

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4440

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4441

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4442

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4443

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4444

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4445

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4446

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4447

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4448

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4449

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4450

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4451

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4452

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4453

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4454

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4455

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4456

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4457

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4458

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4459

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4460

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4461

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4462

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4463

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4464

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4465

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4466

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4467

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4468

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4469

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4470

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4471

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4472

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4473

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4474

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4475

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4476

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4477

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4478

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4479

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4480

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4481

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4482

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4483

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4484

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4485

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4486

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4487

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4488

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4489

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4490

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4491

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4492

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4493

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4494

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4495

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

#4496

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

#4497

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

#4498

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

#4499

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

#4500

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

#4501

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4502

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4503

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4504

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4505

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4506

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4507

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

#4508

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

#4509

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

#4510

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

#4511

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

#4512

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

#4513

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4514

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4515

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4516

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4517

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4518

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4519

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4520

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4521

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4522

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4523

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4524

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4525

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4526

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4527

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4528

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4529

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4530

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4531

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4532

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4533

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4534

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4535

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4536

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4537

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4538

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4539

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4540

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4541

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4542

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