

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #160

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #161

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #162

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #163

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #164

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #165

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



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

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

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

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

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

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #172

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #173

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #174

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #175

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #176

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #177

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #190

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #191

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #192

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #193

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #194

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #195

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

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



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

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



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

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

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #202

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #203

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #204

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #205

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #206

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #207

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

🎲 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #208

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

🎲 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #209

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

🎲 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #210

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

🎲 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #211

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

🎲 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #212

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

🎲 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #213

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #214

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #215

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #216

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #217

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #218

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #219

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #220

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #221

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #222

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #223

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #224

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #225

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #226

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #227

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #228

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #229

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #230

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #231

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #232

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #233

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #234

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #235

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #236

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #237

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

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

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

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

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

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

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■ #244

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■ #245

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■ #246

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■ #247

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■ #248

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■ #249

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #250

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #251

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #252

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #253

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #254

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #255

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #256

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #257

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #258

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #259

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #260

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #261

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



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

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



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

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



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

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #280

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #281

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #282

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #283

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #284

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #285

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #286

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #287

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #288

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #289

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #290

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #291

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

🎲 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #292

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

🎲 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #293

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

🎲 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #294

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

🎲 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #295

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

🎲 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #296

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

🎲 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #297

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #298

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #299

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #300

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #301

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #302

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #303

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

🎲 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #304

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

🎲 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #305

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

🎲 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #306

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

🎲 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #307

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

🎲 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #308

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

🎲 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #309

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #322

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #323

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #324

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #325

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #326

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #327

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #328

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #329

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #330

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #331

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #332

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #333

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #334

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #335

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #336

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #337

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #338

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #339

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

🎲 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #352

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

🎲 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #353

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

🎲 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #354

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

🎲 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #355

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

🎲 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #356

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

🎲 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #357

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #358

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #359

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #360

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #361

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #362

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #363

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #364

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #365

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #366

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #367

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #368

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #369

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

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

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

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

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

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

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #376

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #377

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #378

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #379

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #380

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #381

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #382

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #383

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #384

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #385

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #386

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #387

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #388

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #389

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #390

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #391

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #392

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #393

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

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

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

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

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

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

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #400

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #401

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #402

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #403

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #404

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #405

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #406

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #407

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #408

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #409

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #410

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #411

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

5 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #412

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

5 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #413

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

5 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #414

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

5 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #415

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

5 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #416

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

5 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #417

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

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

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

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

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

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

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #424

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #425

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #426

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #427

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #428

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #429

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #430

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #431

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #432

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #433

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #434

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #435

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #436

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #437

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #438

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #439

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #440

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #441

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #442

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #443

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #444

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #445

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #446

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #447

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

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

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

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

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



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

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #454

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #455

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #456

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #457

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #458

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #459

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

🎲 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #460

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

🎲 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #461

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

🎲 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #462

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

🎲 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #463

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

🎲 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #464

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

🎲 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #465

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #466

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #467

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #468

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #469

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #470

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #471

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #472

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #473

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #474

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #475

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #476

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #477

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #478

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #479

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #480

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #481

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #482

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #483

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #484

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #485

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #486

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #487

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #488

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #489

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■ #490

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■ #491

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■ #492

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■ #493

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■ #494

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■ #495

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #496

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #497

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #498

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #499

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #500

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #501

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

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

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

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

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

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

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #508

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #509

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #510

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #511

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #512

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #513

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

 #514

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

 #515

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










 #516

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



 #517

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



 #518

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



 #519

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #520

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #521

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #522

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #523

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #524

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