

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3082

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3083

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3084

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3085

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3086

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3087

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3088

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3089

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3090

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3091

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3092

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3093

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3094

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3095

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3096

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3097

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3098

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3099

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3100

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3101

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3102

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3103

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3104

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3105

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3106

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3107

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3108

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3109

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3110

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3111

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3112

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3113

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3114

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3115

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3116

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3117

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3118

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3119

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3120

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3121

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3122

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3123

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3124

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3125

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3126

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3127

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3128

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3129

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3130

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3131

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3132

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3133

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3134

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3135

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3136

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3137

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3138

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3139

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3140

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3141

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3142

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3143

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3144

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3145

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3146

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3147

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3148

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3149

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3150

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3151

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3152

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3153

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3154

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3155

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3156

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3157

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3158

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3159

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3160

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3161

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3162

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3163

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3164

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3165

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3166

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3167

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3168

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3169

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3170

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3171

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3172

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3173

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3174

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3175

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3176

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3177

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3178

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3179

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3180

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3181

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3182

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3183

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3184

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3185

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3186

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3187

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3188

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3189

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3190

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3191

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3192

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3193

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3194

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3195

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3196

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3197

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3198

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3199

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3200

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3201

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3202

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3203

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3204

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3205

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3206

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3207

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3208

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3209

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3210

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3211

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3212

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3213

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3214

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3215

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3216

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3217

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3218

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3219

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3220

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3221

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3222

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3223

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3224

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3225

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3226

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3227

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3228

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3229

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3230

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3231

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3232

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3233

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3234

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3235

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3236

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3237

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3238

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3239

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3240

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3241

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3242

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3243

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■ #3244

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■ #3245

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■ #3246

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■ #3247

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■ #3248

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■ #3249

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3250

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3251

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3252

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3253

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3254

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3255

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3256

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3257

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3258

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3259

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3260

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3261

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3262

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3263

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3264

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3265

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3266

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3267

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3268

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3269

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3270

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3271

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3272

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3273

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3274

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3275

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3276

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3277

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3278

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3279

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3280

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3281

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3282

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3283

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3284

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3285

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3286

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3287

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3288

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3289

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3290

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3291

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3292

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3293

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3294

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3295

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3296

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3297

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3298

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3299

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3300

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3301

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3302

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3303

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3304

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3305

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3306

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3307

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3308

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3309

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3310

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3311

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3312

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3313

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3314

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3315

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3316

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3317

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3318

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3319

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3320

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3321

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3322

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3323

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3324

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3325

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3326

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3327

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3328

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3329

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3330

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3331

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3332

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3333

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3334

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3335

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3336

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3337

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3338

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3339

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3340

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3341

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3342

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3343

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3344

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3345

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3346

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3347

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3348

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3349

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3350

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3351

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3352

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3353

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3354

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3355

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3356

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3357

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3358

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3359

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3360

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3361

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3362

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3363

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3364

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3365

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3366

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3367

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3368

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3369

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3370

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3371

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3372

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3373

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3374

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3375

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3376

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3377

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3378

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3379

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3380

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3381

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3382

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3383

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3384

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3385

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3386

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3387

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3388

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3389

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3390

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3391

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3392

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3393

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3394

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3395

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3396

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3397

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3398

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3399

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3400

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3401

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3402

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3403

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3404

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3405

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3406

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3407

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3408

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3409

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3410

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3411

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3412

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3413

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3414

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3415

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3416

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3417

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3418

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3419

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3420

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3421

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3422

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3423

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3424

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3425

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3426

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3427

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3428

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3429

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3430

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3431

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3432

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3433

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3434

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3435

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3436

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3437

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3438

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3439

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3440

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3441

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■ #3442

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■ #3443

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■ #3444

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■ #3445

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■ #3446

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