

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2717

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2718

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2719

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2720

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2721

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2722

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2723

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2724

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2725

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2726

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2727

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2728

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2729

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2730

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2731

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2732

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2733

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2734

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2735

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2736

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2737

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2738

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2739

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2740

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2741

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2742

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2743

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2744

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2745

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2746

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2747

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2748

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2749

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2750

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2751

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2752

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2753

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2754

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2755

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2756

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2757

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2758

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2759

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2760

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2761

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2762

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2763

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2764

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2765

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2766

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2767

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2768

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2769

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2770

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2771

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2772

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2773

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2774

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2775

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2776

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2777

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2778

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2779

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2780

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2781

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2782

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2783

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2784

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2785

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2786

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2787

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2788

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2789

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2790

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2791

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2792

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2793

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2794

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2795

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2796

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2797

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2798

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2799

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2800

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2801

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2802

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2803

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2804

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2805

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2806

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2807

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2808

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2809

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2810

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2811

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2812

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2813

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2814

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2815

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2816

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2817

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2818

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2819

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2820

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2821

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2822

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2823

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2824

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2825

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2826

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2827

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2828

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2829

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2830

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2831

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2832

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2833

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2834

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2835

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2836

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2837

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2838

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2839

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2840

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2841

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2842

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2843

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2844

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2845

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2846

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2847

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2848

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2849

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2850

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2851

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2852

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2853

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2854

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



#2855

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



#2856

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



#2857

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



#2858

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



#2859

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



#2860

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2861

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2862

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2863

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2864

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2865

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2866

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2867

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2868

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2869

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2870

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2871

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2872

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2873

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2874

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2875

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2876

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2877

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2878

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2879

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2880

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2881

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2882

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2883

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2884

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2885

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2886

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2887

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2888

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2889

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2890

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2891

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2892

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2893

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2894

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2895

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2896

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2897

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2898

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2899

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2900

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2901

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2902

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2903

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2904

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2905

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2906

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2907

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2908

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2909

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2910

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2911

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2912

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2913

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2914

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2915

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2916

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2917

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2918

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2919

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2920

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2921

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2922

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2923

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2924

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2925

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2926

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2927

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2928

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2929

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2930

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2931

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2932

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

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

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

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

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

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

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2939

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2940

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2941

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2942

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2943

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2944

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2945

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2946

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2947

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2948

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2949

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2950

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2951

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2952

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2953

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2954

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2955

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2956

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2957

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2958

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2959

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2960

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2961

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2962

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2963

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2964

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2965

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2966

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2967

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2968

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2969

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2970

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2971

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2972

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2973

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2974

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2975

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2976

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2977

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2978

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2979

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2980

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2981

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2982

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2983

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2984

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2985

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2986

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2987

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2988

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2989

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2990

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2991

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2992

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2993

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2994

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2995

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2996

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2997

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2998

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #2999

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3000

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3001

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3002

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3003

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3004

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

■■■■■■■■ ■■■■■■ #3005

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

■■■■■■■■ ■■■■■■ #3006

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

■■■■■■■■ ■■■■■■ #3007

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

■■■■■■■■ ■■■■■■ #3008

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

■■■■■■■■ ■■■■■■ #3009

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

■■■■■■■■ ■■■■■■ #3010

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3011

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3012

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3013

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3014

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3015

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3016

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3017

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3018

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3019

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3020

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3021

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3022

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3023

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3024

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3025

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3026

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3027

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3028

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3029

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3030

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3031

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3032

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3033

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3034

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3035

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3036

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3037

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3038

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3039

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

 ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3040

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3041

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3042

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3043

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3044

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3045

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3046

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3047

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3048

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3049

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3050

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3051

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3052

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3053

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3054

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3055

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3056

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3057

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3058

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3059

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3060

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3061

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3062

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3063

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3064

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3065

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3066

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3067

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3068

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3069

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3070

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3071

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3072

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3073

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3074

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3075

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3076

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3077

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3078

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3079

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3080

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3081

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