

□ ■■■■■ ■■■■■ #4543

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4544

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4545

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4546

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4547

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4548

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4549

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4550

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4551

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4552

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4553

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4554

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4555

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4556

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4557

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4558

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4559

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4560

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4561

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4562

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4563

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4564

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4565

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4566

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4567

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4568

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4569

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4570

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4571

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4572

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4573

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4574

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4575

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4576

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4577

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4578

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

#4579

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

#4580

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

#4581

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

#4582

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

#4583

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

#4584

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4585

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4586

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4587

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4588

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4589

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4590

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4591

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4592

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4593

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4594

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4595

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4596

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

#4597

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

#4598

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

#4599

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

#4600

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

#4601

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

#4602

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

#4603

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

#4604

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

#4605

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

#4606

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

#4607

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

#4608

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4609

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4610

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4611

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4612

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4613

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4614

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

#4615

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

#4616

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

#4617

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

#4618

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

#4619

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

#4620

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4621

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4622

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4623

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4624

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4625

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4626

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4627

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4628

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4629

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4630

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4631

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4632

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4633

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4634

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4635

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4636

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4637

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4638

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4639

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4640

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4641

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4642

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4643

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4644

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4645

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4646

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4647

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4648

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4649

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4650

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4651

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4652

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4653

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4654

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4655

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4656

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4657

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4658

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4659

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4660

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4661

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4662

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4663

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4664

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4665

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4666

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4667

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4668

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4669

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4670

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4671

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4672

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4673

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4674

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4675

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4676

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4677

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4678

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4679

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4680

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4681

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4682

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4683

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4684

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4685

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4686

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4687

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4688

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4689

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4690

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4691

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4692

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4693

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4694

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4695

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4696

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4697

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4698

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

#4699

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

#4700

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

#4701

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

#4702

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

#4703

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

#4704

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4705

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4706

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4707

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4708

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4709

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4710

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

#4711

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

#4712

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

#4713

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

#4714

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

#4715

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

#4716

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4717

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4718

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4719

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4720

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4721

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4722

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4723

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4724

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4725

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4726

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4727

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4728

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

#4729

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

#4730

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

#4731

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

#4732

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

#4733

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

#4734

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4735

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4736

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4737

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4738

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4739

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4740

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4741

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4742

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4743

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4744

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4745

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4746

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4747

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4748

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4749

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4750

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4751

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4752

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4753

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4754

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4755

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4756

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4757

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4758

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4759

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4760

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4761

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4762

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4763

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4764

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4765

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4766

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4767

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4768

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4769

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4770

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4771

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4772

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4773

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4774

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4775

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4776

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4777

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4778

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4779

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4780

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4781

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4782

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4783

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4784

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4785

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4786

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4787

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4788

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4789

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4790

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4791

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4792

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4793

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4794

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

#4795

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

#4796

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

#4797

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

#4798

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

#4799

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

#4800

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4801

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4802

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4803

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4804

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4805

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4806

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4807

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4808

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4809

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4810

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4811

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4812

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

#4813

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

#4814

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

#4815

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

#4816

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

#4817

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

#4818

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4819

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4820

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4821

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4822

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4823

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4824

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4825

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4826

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4827

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4828

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4829

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4830

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4831

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4832

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4833

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4834

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4835

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4836

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4837

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4838

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4839

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4840

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4841

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4842

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4843

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4844

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4845

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4846

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4847

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4848

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4849

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4850

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4851

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4852

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4853

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4854

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4855

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4856

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4857

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4858

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4859

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4860

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4861

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4862

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4863

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4864

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4865

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4866

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4867

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4868

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4869

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4870

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4871

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4872

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4873

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4874

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4875

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4876

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4877

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4878

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4879

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4880

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4881

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4882

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4883

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4884

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4885

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4886

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4887

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4888

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4889

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4890

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4891

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4892

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4893

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4894

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4895

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4896

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4897

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4898

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4899

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4900

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4901

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #4902

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4903

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4904

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4905

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4906

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #4907

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