

# Solutions

Livre/Book 1 & 2



Phare Obscur Editions  
Illustrations by Kate Indra  
<https://linktr.ee/KateIndra>

© 2025-2026

**E001**

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

**E002**

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

**E003**

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

**E004**

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

**E005**

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

**E006**

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

**E007**

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

**E008**

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

**E009**

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

**E010**

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

**E011**

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

**E012**

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

**E013**

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

**E014**

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

**E015**

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

**E016**

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

**E017**

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

**E018**

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

**E019**

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

**M001**

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

**M002**

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

**M003**

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

**M004**

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

**M005**

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

**M006**

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

**M007**

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

**M008**

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

**M009**

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

**M010**

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

**M011**

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

**M012**

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

**M013**

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

**M014**

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

**M015**

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

**M016**

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

**M017**

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

**M018**

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

**M019**

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

**M020**

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

**M021**

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

**M022**

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

**M023**

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



**M024**

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

**M025**

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

**M026**

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

**M027**

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

**M028**

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

**M029**

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

**M030**

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

**M031**

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

**M032**

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

**M033**

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

**M034**

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

**M035**

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

**M036**

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

**M037**

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

**M038**

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

**M039**

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

**M040**

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

**M041**

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

**M042**

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

**M043**

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

**M044**

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

**M045**

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

**M046**

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

**M047**

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

**M048**

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

**M049**

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

**M050**

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

**M051**

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

**M052**

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

**M053**

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

**M054**

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

**M055**

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

**M056**

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

**M057**

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

**M058**

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

**M059**

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

**M060**

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

**M061**

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

**M062**

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

**M063**

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

**M064**

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

**M065**

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

**M066**

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

**M067**

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

**M068**

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

**M069**

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

**M070**

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

**M071**

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



**M072**

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

**M073**

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

**M074**

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

**M075**

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

**M076**

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

**M077**

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

**M078**

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

**M079**

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

**M080**

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

**M081**

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

**M082**

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

**M083**

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

**M084**

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

**M085**

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

**M086**

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

**M087**

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

**M088**

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

**H001**

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

H002

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

H003

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

H004

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

H005

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

H006

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

H007

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

**H008**

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

**H009**

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

**H010**

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

**H011**

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

**H012**

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

**H013**

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

**H014**

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

**H015**

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

**H016**

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

**H017**

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

**H018**

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

**H019**

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

H020

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

H021

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

H022

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

H023

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

H024

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

H025

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

H026

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

H027

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

H028

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

H029

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

H030

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

H031

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



H032

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

H033

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

H034

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

H035

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

H036

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

H037

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

H038

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

H039

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

H040

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

H041

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

H042

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

H043

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

H044

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

H045

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

H046

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

H047

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

H048

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

H049

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

H050

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

H051

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

H052

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

H053

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

H054

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

H055

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

H056

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

H057

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

H058

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

H059

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

H060

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

H061

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

H062

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

H063

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

H064

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

H065

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

H066

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

H067

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

**H068**

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

**H069**

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

**H070**

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

**H071**

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

**H072**

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

**H073**

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

H074

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

H075

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

H076

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

H077

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

H078

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

H079

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



**H080**

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

**H081**

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

**H082**

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

**H083**

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

**H084**

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

**H085**

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

**H086**

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

**H087**

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

**H088**

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

**L001**

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

**L002**

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

**L003**

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

**L004**

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

**L005**

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

**L006**

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

**L007**

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

**L008**

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

**L009**

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

L010

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

L011

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

L012

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

L013

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

L014

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

L015

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

L016

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

L017

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

L018

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

L019

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

L020

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

L021

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

L022

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

L023

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

L024

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

L025

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

L026

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

L027

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

L028

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

L029

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

L030

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

L031

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

L032

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

L033

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

L034

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

L035

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

L036

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

L037

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

L038

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

L039

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



L040

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

L041

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

L042

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

L043

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

L044

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

L045

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

L046

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

L047

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

L048

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

L049

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

L050

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

L051

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

L052

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

L053

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

L054

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

L055

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

L056

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

L057

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