

# We loved spending time with you!

And isn't it true that time flies when you're enjoying yourself? If you felt the same way, we'd love to hear about it! You see, we put so much of ourselves into each of the books we create, so knowing that you've enjoyed spending time with our puzzles makes every second of effort truly worthwhile.

Now, how about visiting **our Amazon author page** to discover more of our books? There's a little something for everyone, and we're confident you'll find your next fun companion in our catalog.

Thank you for your trust!



[amazon.com/author/lolitaperrinsbooks](https://amazon.com/author/lolitaperrinsbooks)

# SOLUTIONS

Scan the QR code to download solutions instantly!



**1**

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

**2**

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

**3**

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

**4**

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

**5**

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

**6**

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

**7**

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

**8**

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

**9**

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

**10**

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

**11**

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

**12**

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

**13**

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

**14**

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

**15**

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

**16**

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

**17**

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

**18**

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

**19**

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

**20**

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

**21**

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

**25**

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

**29**

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

**33**

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

**37**

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

**22**

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

**26**

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

**30**

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

**34**

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

**38**

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

**23**

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

**27**

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

**31**

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

**35**

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

**39**

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

**24**

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

**28**

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

**32**

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

**36**

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

**40**

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

**41**

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

**42**

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

**43**

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

**44**

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

**45**

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

**46**

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

**47**

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

**48**

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

**49**

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

**50**

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

**51**

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

**52**

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

**53**

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

**54**

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

**55**

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

**56**

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

**57**

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

**58**

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

**59**

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

**60**

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

**61**

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

**62**

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

**63**

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

**64**

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

**65**

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

**66**

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

**67**

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

**68**

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

**69**

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

**70**

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

**71**

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

**72**

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

**73**

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

**74**

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

**75**

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

**76**

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

**77**

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

**78**

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

**79**

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

**80**

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

**81**

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

**82**

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

**83**

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

**84**

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

**85**

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

**86**

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

**87**

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

**88**

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

**89**

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

**90**

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

**91**

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

**92**

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

**93**

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

**94**

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

**95**

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

**96**

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

**97**

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

**98**

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

**99**

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

**100**

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

**101**

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

**102**

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

**103**

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

**104**

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

**105**

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

**106**

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

**107**

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

**108**

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

**109**

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

**110**

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

**111**

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

**112**

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

**113**

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

**114**

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

**115**

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

**116**

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

**117**

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

**118**

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

**119**

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

**120**

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

**121**

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

**122**

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

**123**

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

**124**

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

**125**

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

**126**

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

**127**

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

**128**

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

**129**

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

**130**

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

**131**

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

**132**

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

**133**

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

**134**

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

**135**

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

**136**

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

**137**

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

**138**

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

**139**

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

**140**

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

141

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

142

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

143

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

144

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

145

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

146

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

147

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

148

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

149

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

150

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

151

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

152

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

153

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

154

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

155

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

156

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

157

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

158

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

159

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

160

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

**161**

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

**162**

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

**163**

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

**164**

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

**165**

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

**166**

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

**167**

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

**168**

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

**169**

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

**170**

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

**171**

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

**172**

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

**173**

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

**174**

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

**175**

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

**176**

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

**177**

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

**178**

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

**179**

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

**180**

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