

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

SOLUTIONS

Scan the QR code to download solutions instantly!



1

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

2

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

3

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

4

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

5

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

6

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

7

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

8

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

9

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

10

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

11

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

12

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

13

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

14

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

15

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

16

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

17

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

18

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

19

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

20

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

21

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

25

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

29

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

33

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

37

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

22

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

26

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

30

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

34

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

38

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

23

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

27

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

31

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

35

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

39

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

24

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

28

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

32

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

36

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

40

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

41

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

42

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

43

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

44

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

45

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

46

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

47

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

48

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

49

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

50

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

51

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

52

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

53

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

54

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

55

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

56

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

57

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

58

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

59

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

60

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

61

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

62

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

63

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

64

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

65

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

66

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

67

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

68

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

69

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

70

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

71

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

72

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

73

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

74

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

75

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

76

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

77

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

78

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

79

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

80

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

81

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

82

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

83

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

84

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

85

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

86

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

87

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

88

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

89

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

90

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

91

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

92

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

93

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

94

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

95

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

96

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

97

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

98

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

99

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

100

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

101

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

102

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

103

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

104

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

105

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

106

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

107

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

108

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

109

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

110

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

111

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

112

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

113

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

114

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

115

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

116

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

117

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

118

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

119

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

120

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

121

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

122

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

123

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

124

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

125

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

126

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

127

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

128

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

129

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

130

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

131

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

132

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

133

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

134

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

135

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

136

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

137

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

138

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

139

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

140

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

141

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

142

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

143

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

144

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

145

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

146

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

147

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

148

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

149

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

150

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

151

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

152

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

153

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

154

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

155

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

156

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

157

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

158

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

159

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

160

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

161

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

162

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

163

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

164

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

165

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

166

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

167

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

168

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

169

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

170

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

171

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

172

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

173

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

174

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

175

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

176

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

177

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

178

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

179

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

180

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