

Q1

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

Q2

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

Q3

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

Q4

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

Q5

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

Q6

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

Q7

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

Q8

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

Q9

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

Q10

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

Q11

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

Q12

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

Q13

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

Q14

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

Q15

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

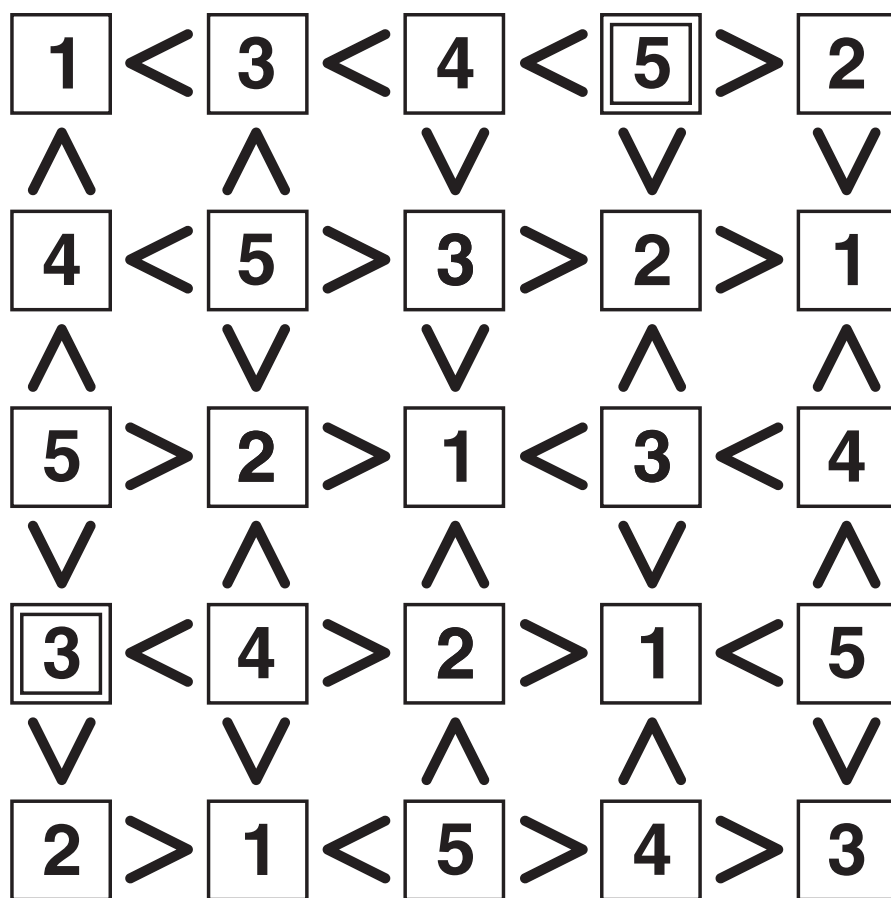
Q16

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

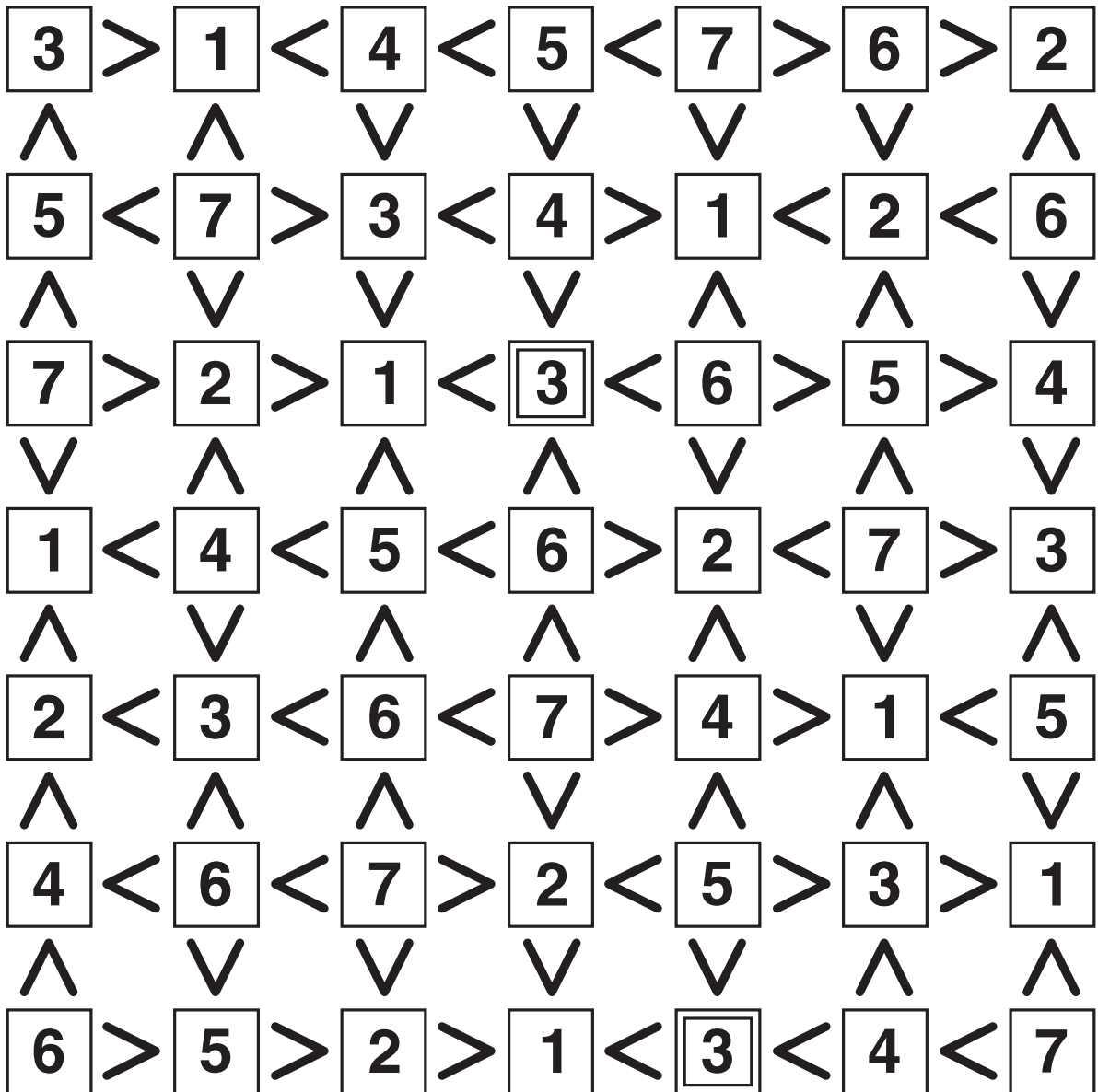
Q17

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

Q18



Q19



Q20

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

Q21

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

Q22

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

Q23

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

Q24

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

Q25

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

Q26

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

Q27

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

Q28

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

Q29

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

Q30

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

Q31

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

Q32

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

Q33

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

Q34

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

Q35

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

Q36

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

Q37

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

Q38

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

Q39

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

Q40

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

Q41

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

Q42

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

Q43

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

Q44

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

Q45

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

Q46

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

Q47

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

Q48

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

Q49

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

Q50

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

Q51

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

Q52

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

Q53

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

Q54

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

Q55

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

Q56

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

Q57

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

Q58

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

Q59

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

Q60

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

Q61

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

Q62

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

Q63

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

Q64

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

Q65

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

Q66

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

Q67

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

Q68

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

Q69

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

Q70

			8	41		38	17
	4	16	7	9	13	5	8
10	3	4	1	2	16	7	9
4	1	3	23	6	9	8	
	34	8	9	4	7	6	3
	24	9	7	8	4	3	1
4	3	1	24	5	8	9	2
3	1	2	16	7	9		

Q71

		30	17			11	14	
	16	7	9	16	16	7	9	
42	9	6	8	3	7	4	5	
16	7	9	14	6	8	29		
	27	8	1	2	9	7	17	
	14	16	4	3	1	17	8	9
41	6	7	2	4	9	5	8	
17	8	9		16	7	9		

Q73

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

Q74

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

Q75

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

Q76

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

Q77

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

Q78

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

Q79

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

Q80

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

Q81

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

Q82

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

Q83

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

Q84

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

Q85

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

Q86

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

Q87

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

Q88

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

Q89

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

Q90

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

Q91

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

Q92

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

Q93

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

Q94

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

Q95

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

Q96

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

Q97

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

Q98

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

Q99

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

Q100

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

Q101

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

Q102

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

Q103

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

Q104

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

Q105

4	3	8	7	10	12	15	14	9	13	16	6	11	5	2	1
13	9	16	15	5	3	1	11	2	4	12	10	14	6	7	8
11	5	10	2	8	6	9	13	14	1	15	7	4	3	16	12
14	1	12	6	7	2	4	16	8	11	3	5	15	9	10	13
3	15	1	10	16	8	13	7	4	2	5	14	12	11	6	9
16	14	13	9	15	10	3	4	11	6	8	12	2	1	5	7
12	7	6	8	1	5	11	2	10	15	9	3	16	13	14	4
5	2	4	11	9	14	12	6	1	16	7	13	3	15	8	10
15	6	5	12	4	16	2	3	7	14	10	9	13	8	1	11
2	13	3	4	12	7	8	10	16	5	1	11	6	14	9	15
10	8	11	14	13	9	5	1	15	12	6	2	7	4	3	16
9	16	7	1	14	11	6	15	3	8	13	4	10	2	12	5
6	11	9	13	3	15	16	12	5	10	14	8	1	7	4	2
7	4	15	16	6	13	14	8	12	9	2	1	5	10	11	3
8	12	2	3	11	1	10	5	6	7	4	15	9	16	13	14
1	10	14	5	2	4	7	9	13	3	11	16	8	12	15	6

Q106

14	16	12	8	13	11	1	2	10	7	4	15	5	9	3	6
11	3	15	1	9	6	12	10	16	5	14	13	4	7	8	2
10	5	4	2	15	3	16	7	12	8	9	6	14	11	1	13
13	7	6	9	4	5	8	14	11	2	3	1	12	10	16	15
1	2	11	5	6	15	10	13	9	4	12	14	8	3	7	16
7	6	10	15	5	8	11	4	2	16	13	3	1	12	14	9
9	12	16	3	7	2	14	1	8	11	15	5	6	13	10	4
4	14	8	13	16	9	3	12	1	6	7	10	15	2	5	11
12	8	2	11	14	10	15	5	13	1	6	16	7	4	9	3
6	15	3	7	12	13	4	16	5	14	2	9	10	1	11	8
16	9	1	14	3	7	2	11	4	15	10	8	13	6	12	5
5	10	13	4	8	1	9	6	3	12	11	7	2	16	15	14
8	1	7	12	11	4	6	9	15	3	5	2	16	14	13	10
2	13	14	10	1	12	5	15	6	9	16	11	3	8	4	7
15	4	9	16	2	14	13	3	7	10	8	12	11	5	6	1
3	11	5	6	10	16	7	8	14	13	1	4	9	15	2	12

Q107

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

Q108

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

Q109

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

Q110

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