

Q1

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

Q2

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

Q3

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

Q4

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

Q5

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

Q6

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

Q7

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

Q8

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

Q9

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

Q10

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

Q11

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

Q12

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

Q13

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

Q14

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

Q15

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

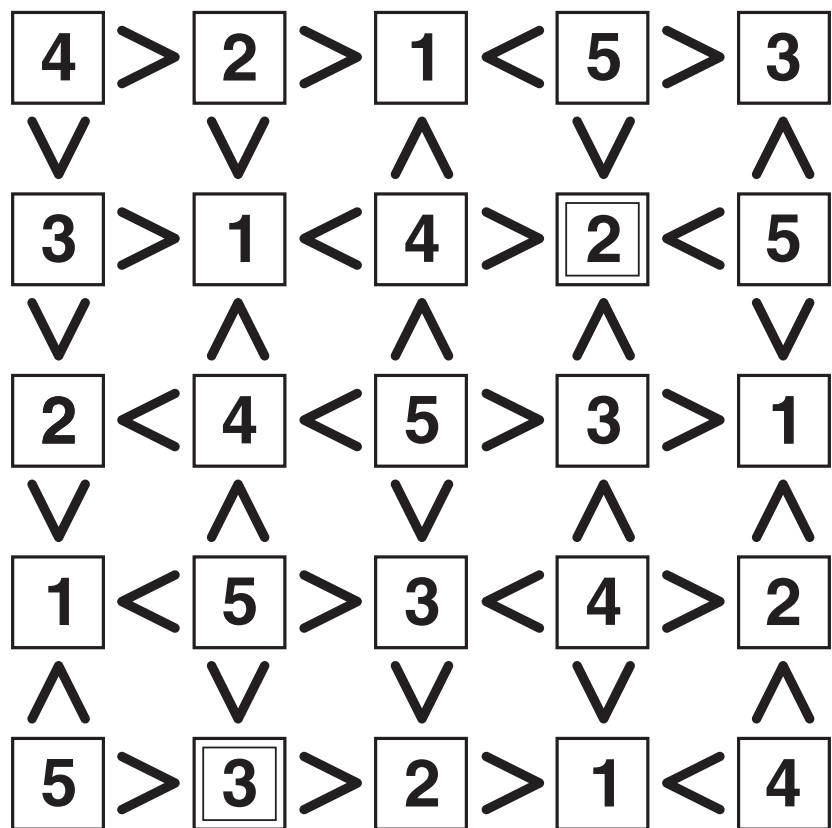
Q16

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

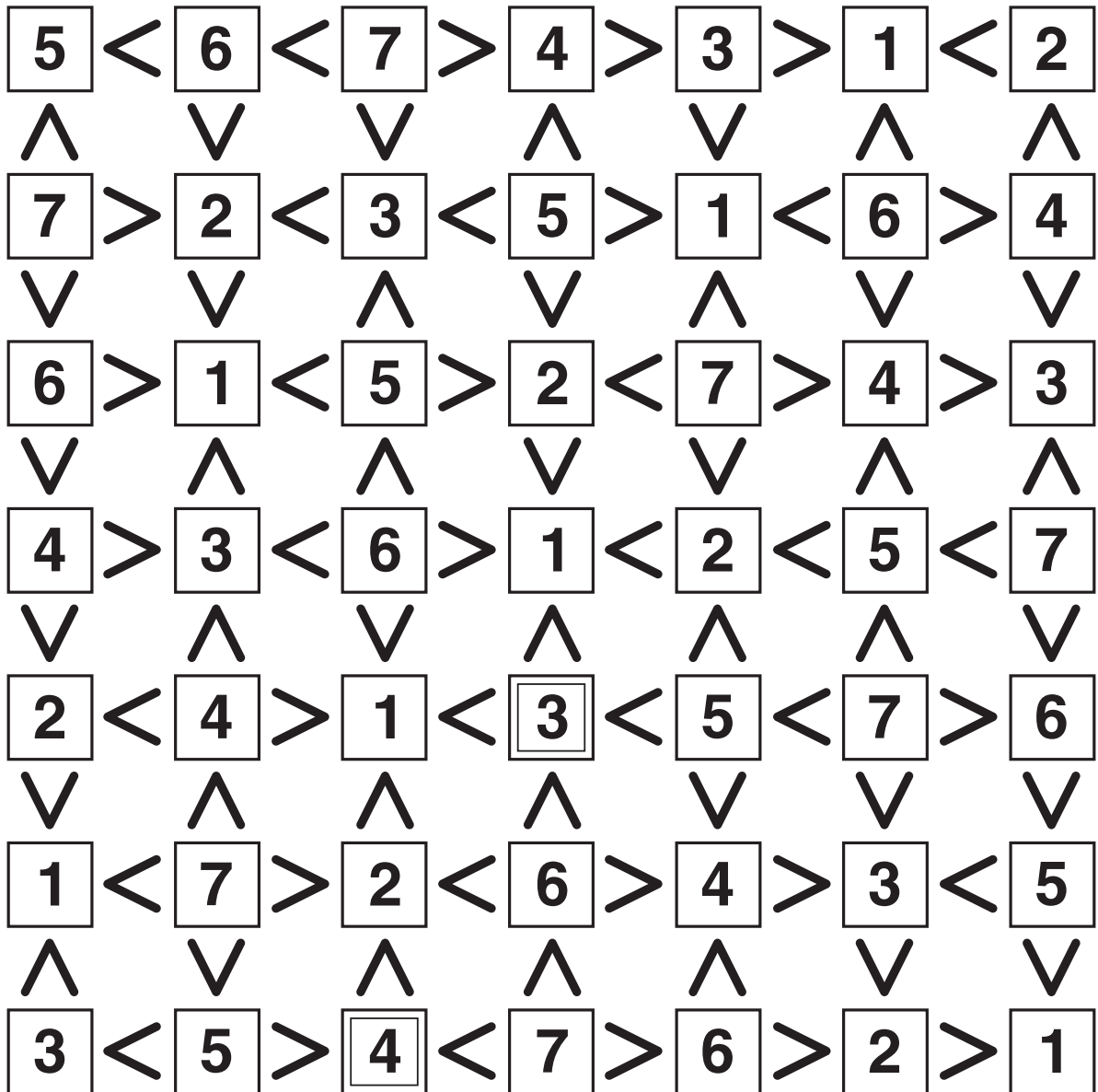
Q17

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

Q18



Q19



Q20

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

Q21

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

Q22

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

Q23

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

Q24

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

Q25

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

Q26

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

Q27

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

Q28

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

Q29

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

Q30

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

Q31

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

Q32

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

Q33

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

Q34

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

Q35

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

Q36

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

Q37

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

Q38

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

Q39

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

Q40

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

Q41

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

Q42

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

Q43

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

Q44

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

Q45

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

Q46

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

Q47

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

Q48

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

Q49

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

Q50

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

Q51

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

Q52

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

Q53

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

Q54

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

Q55

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

Q56

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

Q57

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

Q58

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

Q59

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

Q60

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

Q61

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

Q62

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

Q63

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

Q64

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

Q65

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

Q66

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

Q67

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

Q68

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

Q69

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

Q70

	20	15		4	21	19		30	17
17	9	8	17	1	7	9	17	9	8
4	3	1	9 17	3	2	4	3 11	1	2
23	8	6	9 24	19 1	6	2	3	7	
	16	23 33	8	9	6	16 11	9	7	16
17	9	8	14 12	7	5	2	17 14	8	9
25	7	9	1	8	13 6	1	3	2	7
	15 16	7	8	9 3	2	3	4	17	16
45	7	4	3	2	1	5	6	8	9
14	9	5	4	1	3	17	1	9	7

Q71

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

Q72

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

Q73

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

Q74

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

Q75

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

Q76

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

Q77

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

Q78

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

Q79

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

Q80

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

Q81

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

Q82

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

Q83

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

Q84

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

Q85

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

Q86

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

Q87

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

Q88

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

Q89

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

Q90

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

Q91

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

Q92

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

Q93

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

Q94

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

Q95

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

Q96

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

Q97

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

Q98

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

Q99

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

Q100

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

Q101

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

Q102

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

Q103

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

Q104

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

Q105

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

Q106

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