

Q1

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

Q2

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

Q3

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

Q4

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

Q5

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

Q6

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

Q7

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

Q8

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

Q9

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

Q10

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

Q11

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

Q12

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

Q13

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

Q14

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

Q15

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

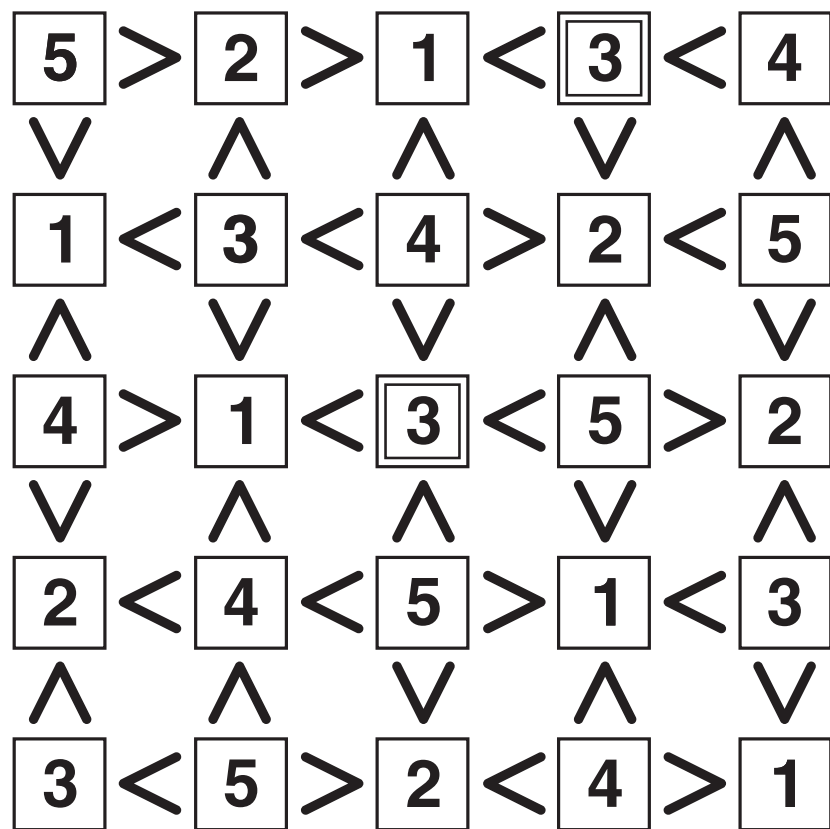
Q16

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

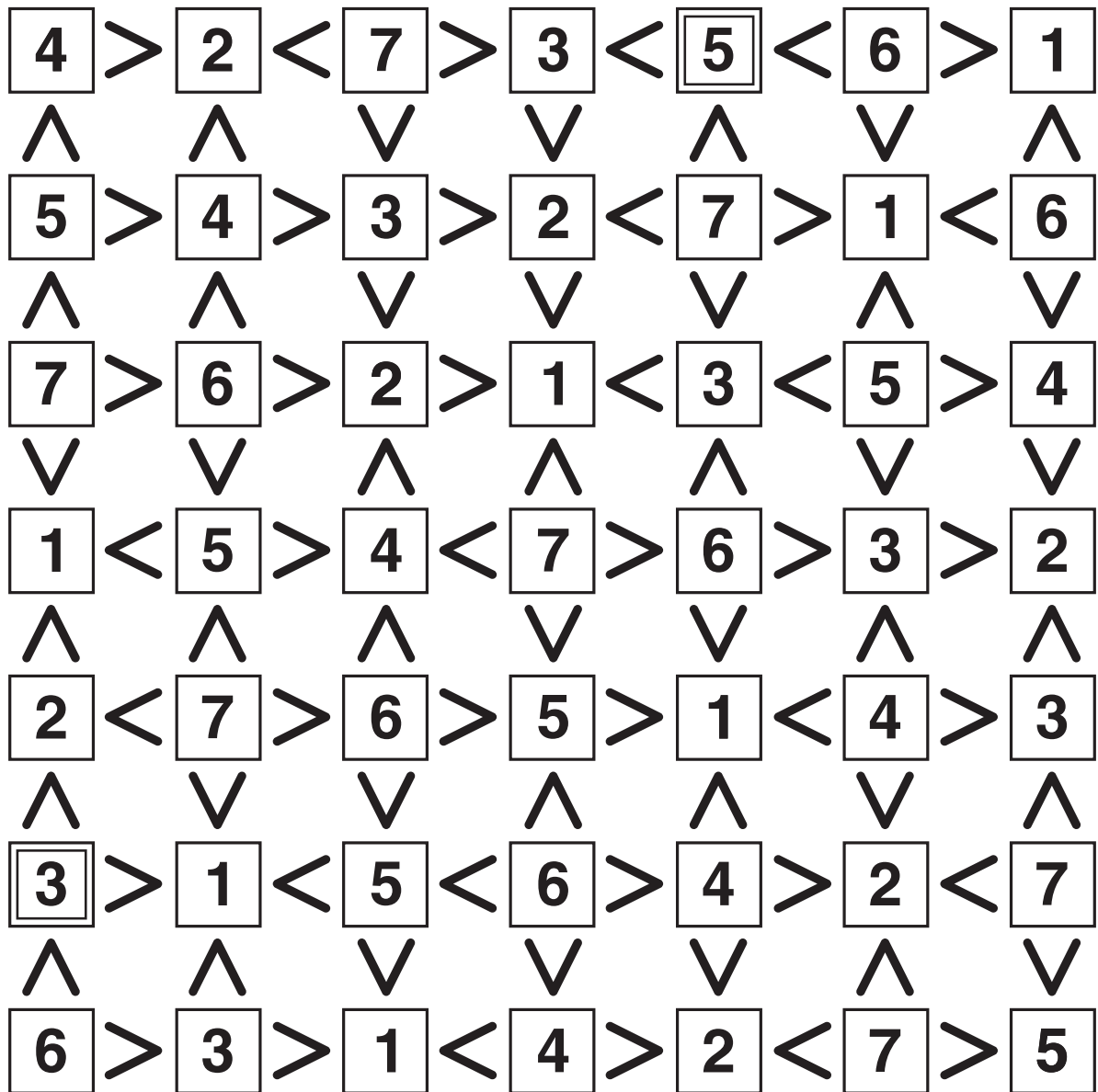
Q17

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

Q18



Q19



Q20

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

Q21

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

Q22

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

Q23

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

Q24

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

Q25

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

Q26

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

Q27

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

Q28

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

Q29

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

Q30

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

Q31

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

Q32

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

Q33

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

Q34

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

Q35

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

Q36

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

Q37

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

Q38

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

Q39

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

Q40

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

Q41

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

Q42

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

Q43

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

Q44

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

Q45

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

Q46

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

Q47

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

Q48

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

Q49

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

Q50

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

Q51

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

Q52

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

Q53

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

Q54

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

Q55

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

Q56

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

Q57

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

Q58

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

Q59

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

Q60

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

Q61

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

Q62

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

Q63

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

Q64

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

Q65

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

Q66

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

Q67

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

Q68

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

Q69

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

Q70

	13	45	26		19	4		23	17
19	8	2	9	3	2	1	9	1	8
8	5	1	2	23	8	3	1	2	9
	28	4	7	8	9	12	3	9	
29	7	5	8	9	24	9	2	8	5
14	8	6	17	7	9	1	4	3	1
17	9	7	1	11	8	2	1		
	19	8	2	9	18	8	2	7	1
4	1	3	24	8	9	7	3	1	2
13	4	9	21	7	8	6	17	9	8

Q71

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

Q72

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

Q73

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

Q74

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

Q75

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

Q76

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

Q77

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

Q78

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

Q79

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

Q80

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

Q81

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

Q82

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

Q83

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

Q84

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

Q85

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

Q86

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

Q87

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

Q88

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

Q89

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

Q90

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

Q91

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

Q92

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

Q93

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

Q94

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

Q95

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

Q96

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

Q97

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

Q98

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

Q99

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

Q100

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

Q101

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

Q102

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

Q103

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

Q104

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

Q105

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

Q106

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