

Q1

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

Q2

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

Q3

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

Q4

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

Q5

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

Q6

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

Q7

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

Q8

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

Q9

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

Q10

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

Q11

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

Q12

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

Q13

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

Q14

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

Q15

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

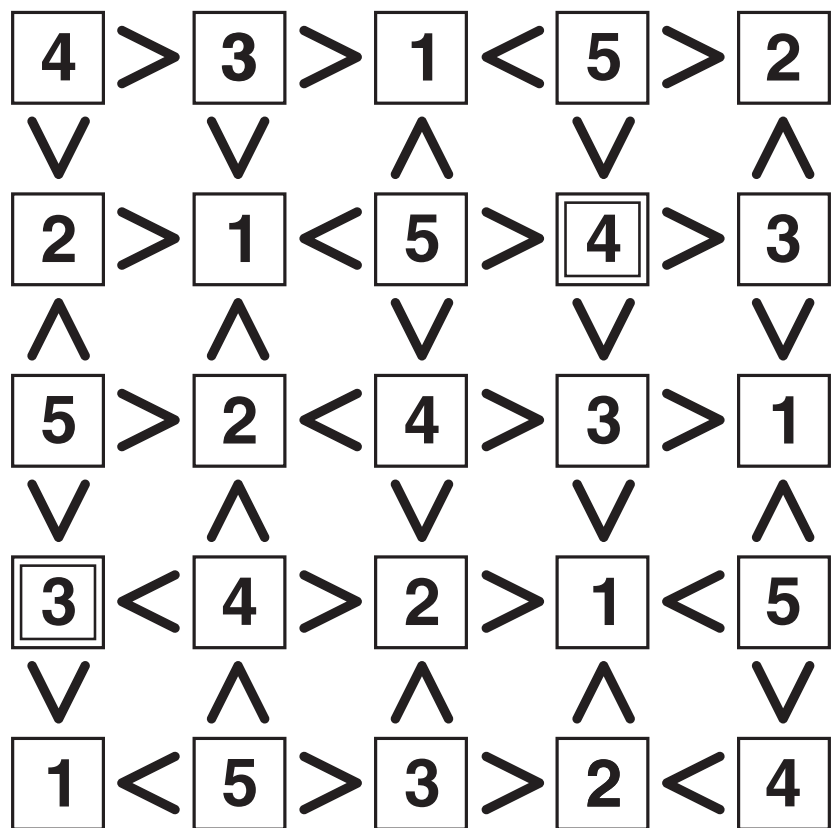
Q16

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

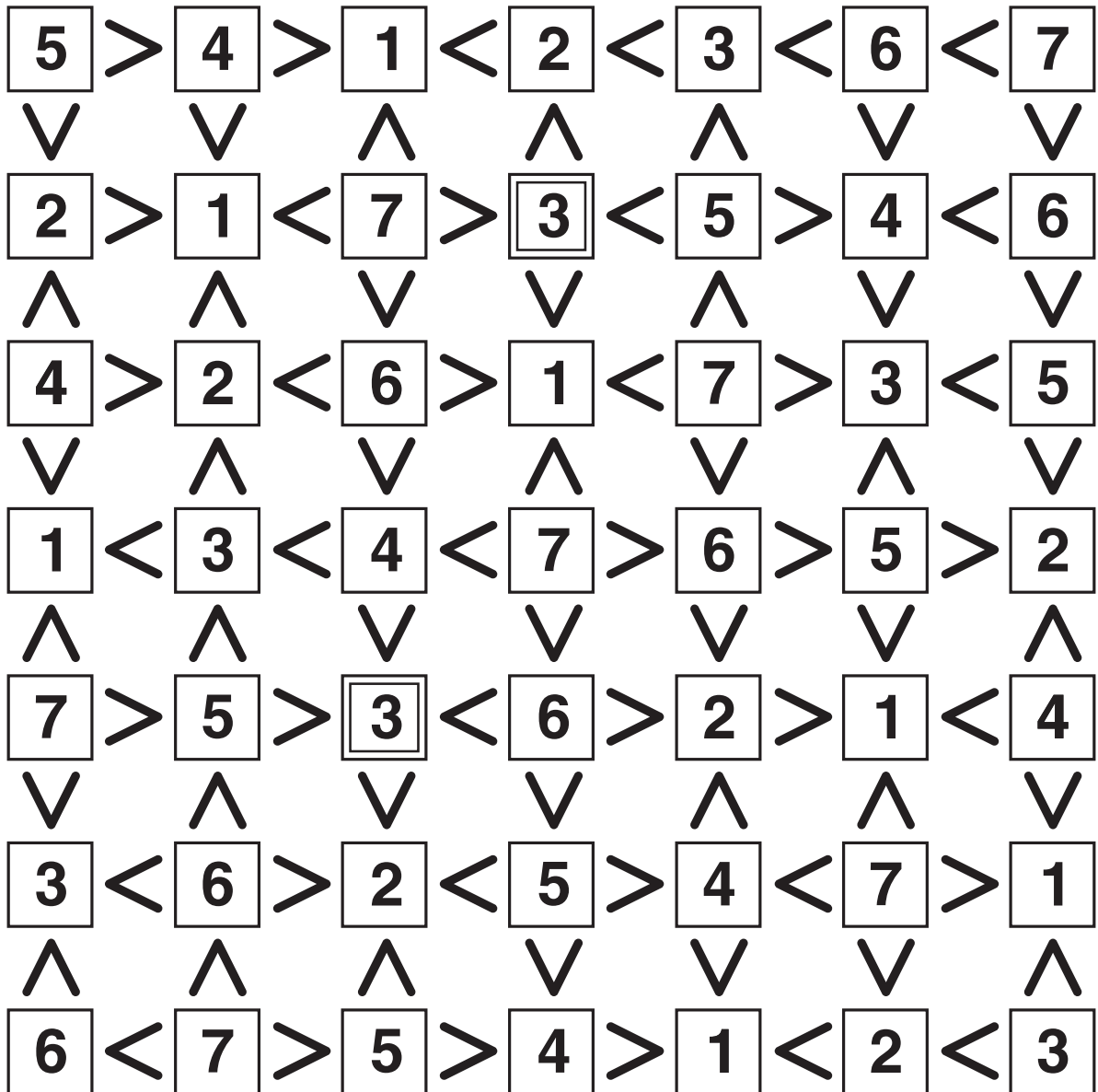
Q17

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

Q18



Q19



Q20

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

Q21

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

Q22

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

Q23

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

Q24

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

Q25

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

Q26

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

Q27

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

Q28

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

Q29

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

Q30

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

Q31

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

Q32

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

Q33

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

Q34

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

Q35

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

Q36

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

Q37

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

Q38

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

Q39

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

Q40

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

Q41

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

Q42

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

Q43

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

Q44

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

Q45

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

Q46

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

Q47

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

Q48

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

Q49

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

Q50

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

Q51

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

Q52

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

Q53

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

Q54

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

Q55

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

Q56

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

Q57

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

Q58

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

Q59

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

Q60

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

Q61

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

Q62

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

Q63

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

Q64

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

Q65

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

Q66

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

Q67

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

Q68

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

Q69

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

Q70

	5	45	20		7	11		24	18
21	4	8	9	4	1	3	17	9	8
7	1	4	2	30	4	2	9	8	7
	44	6	4	9	2	5	8	7	3
29	9	7	5	8	4	1	3	18	14
5	4	1	9	7	2	13	1	3	9
	21	5	2	1	4	9	6	1	5
9	4	2	3	13	1	5	3	4	17
21	2	9	1	4	5	11	1	2	8
4	1	3	4	1	3	23	6	8	9

Q71

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

Q72

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

Q73

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

Q74

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

Q75

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

Q76

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

Q77

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

Q78

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

Q79

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

Q80

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

Q81

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

Q82

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

Q83

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

Q84

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

Q85

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

Q86

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

Q87

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

Q88

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

Q89

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

Q90

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

Q91

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

Q92

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

Q93

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

Q94

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

Q95

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

Q96

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

Q97

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

Q98

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

Q99

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

Q100

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

Q101

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

Q102

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

Q103

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

Q104

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

Q105

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

Q106

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