

Q1

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

Q2

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

Q3

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

Q4

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

Q5

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

Q6

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

Q7

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

Q8

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



Q9

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

Q10

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

Q11

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

Q12

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

Q13

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

Q14

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

Q15

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

Q16

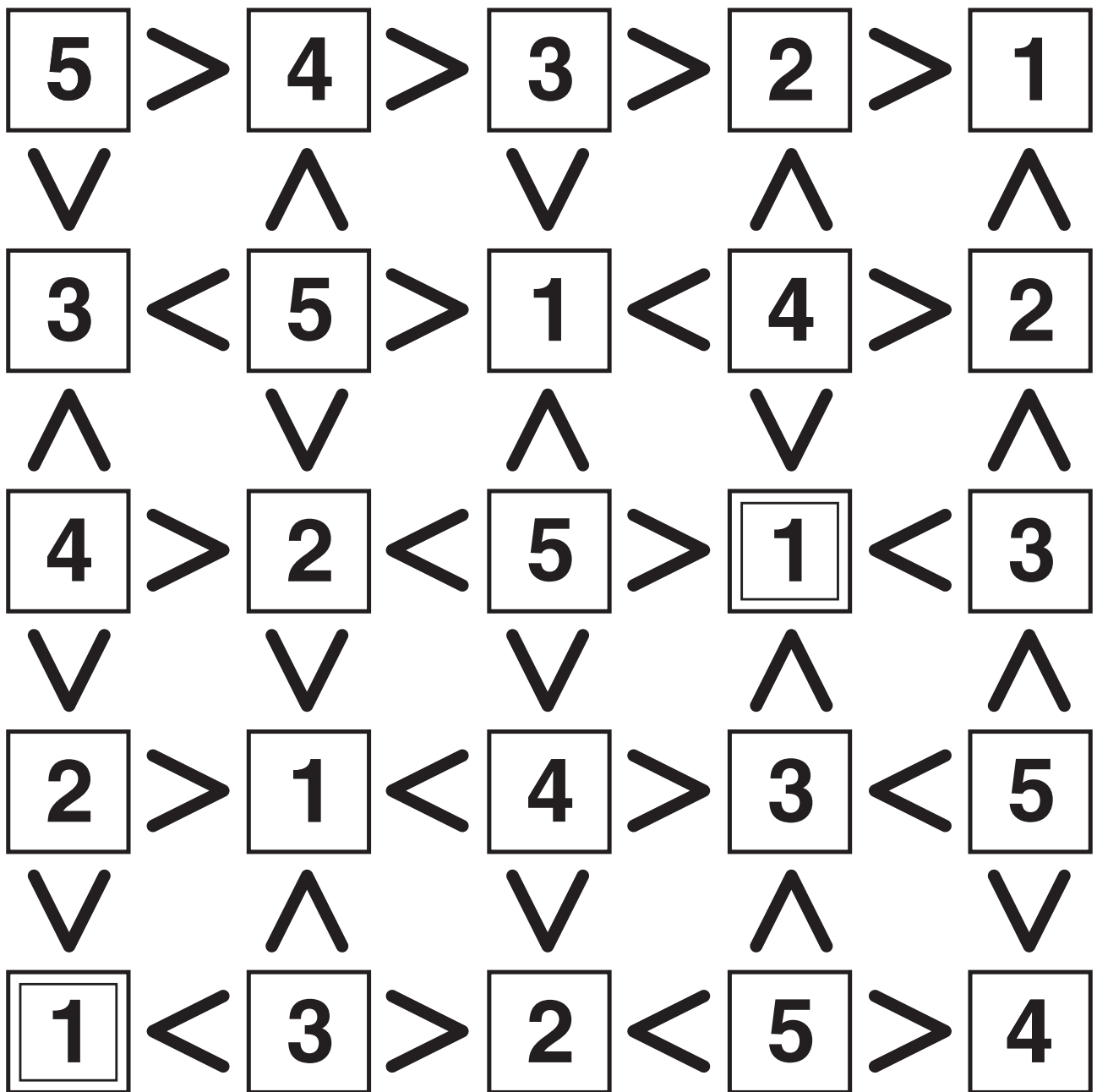
1	3	7	6	4	5	9	2	8
8	5	9	2	3	1	4	6	7
4	2	6	9	7	8	3	1	5
9	1	8	4	2	7	5	3	6
6	7	2	3	5	9	8	4	1
3	4	5	8	1	6	7	9	2
2	8	1	5	9	3	6	7	4
5	9	4	7	6	2	1	8	3
7	6	3	1	8	4	2	5	9



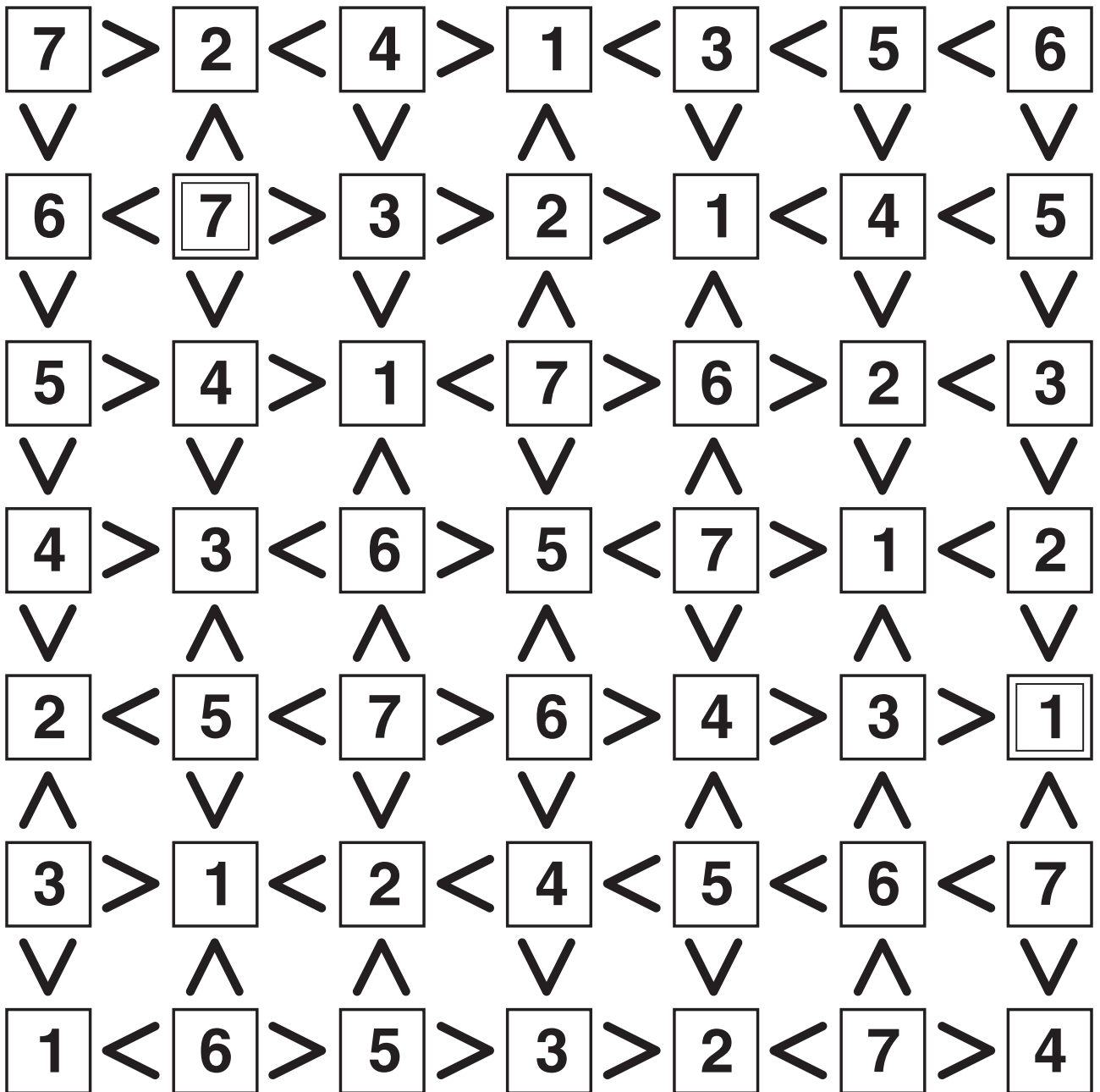
Q17

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

Q18



# Q19



Q20

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

Q21

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

Q22

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

Q23

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

Q24

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



Q25

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

Q26

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

Q27

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

Q28

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

Q29

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

Q30

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

Q31

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

Q32

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



Q33

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

Q34

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

Q35

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

Q36

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

Q37

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

Q38

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

Q39

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

Q40

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



Q41

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

Q42

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

Q43

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

Q44

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

Q45

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

Q46

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

Q47

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

Q48

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



Q49

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

Q50

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

Q51

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

Q52

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

Q53

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

Q54

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

Q55

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

Q56

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



Q57

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

Q58

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

Q59

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

Q60

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

Q61

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

Q62

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

Q63

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

Q64

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



Q65

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

Q66

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

Q67

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

Q68

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

Q69

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

# Q70

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

Q71

	9	34		17	16		17	14	17
6	<b>2</b>	<b>4</b>	10	<b>1</b>	<b>9</b>	24	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>
16	<b>7</b>	<b>9</b>	39	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>8</b>
	24	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	4	<b>3</b>	<b>1</b>	35	6
20	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	7	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>1</b>
18	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	7	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>1</b>
7	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	15	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
28	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	9	<b>6</b>	<b>3</b>
		12	<b>8</b>	<b>4</b>	11	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	
17	3		<b>8</b>	<b>4</b>	4	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	7
23	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	17	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>1</b>
11	<b>9</b>	<b>2</b>	4	<b>3</b>	<b>1</b>	23	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>6</b>

Q72

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



Q73

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

Q74

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

Q75

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

Q76

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

Q77

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

Q78

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

Q79

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

Q80

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



Q81

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

Q82

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

Q83

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

Q84

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

Q85

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

Q86

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

Q87

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

Q88

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



Q89

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

Q90

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

Q91

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

Q92

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

Q93

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

Q94

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

Q95

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

Q96

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



Q97

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

Q98

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

Q99

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

Q100

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

Q101

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

Q102

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

Q103

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

Q104

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



# Q105

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

# Q106

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

Q107

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

Q108

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

Q109

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

Q110

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