Solutions

No. 1

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

No. 2

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

No. 3

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

No. 4

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

Solutions

No. 5

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

No. 6

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

No. 7

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

No. 8

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

Solutions

No. 9

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

No. 10

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

No. 11

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

No. 12

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

Solutions

No. 13

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

No. 14

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

No. 15

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

No. 16

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

Solutions

No. 17

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

No. 18

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

No. 19

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

No. 20

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

Solutions

No. 21

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

No. 22

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

No. 23

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

No. 24

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

Solutions

No. 25

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

No. 26

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

No. 27

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

No. 28

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

Solutions

No. 29

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

No. 30

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

No. 31

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

No. 32

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

Solutions

No. 33

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

No. 34

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

No. 35

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

No. 36

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

Solutions

No. 37

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

No. 38

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

No. 39

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

No. 40

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