

A

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

B

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

C

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

D

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

E

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

F

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

G

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

H

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

I

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

J

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

K

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

L

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

A

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

B

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

C

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

D

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

E

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

F

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

G

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

H

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

I

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

J

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

K

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

L

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