

A

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

B

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

C

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

D

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

E

					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

F

		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	

G

		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

H

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

I

	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	

J

	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

K

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

L

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

A

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

B

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

C

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

D

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

E

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

F

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

G

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

H

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

I

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

J

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

K

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

L

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