

A

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

B

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

C

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

D

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

E

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

F

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

G

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

H

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

I

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

J

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

K

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

L

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

A

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

B

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

C

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

D

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

E

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

F

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

G

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

H

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

I

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

J

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

K

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

L

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