

A

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

B

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

C

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

D

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

E

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

F

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

G

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

H

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

I

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

J

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

K

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

L

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

A

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

B

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

C

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

D

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

E

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

F

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

G

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

H

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

I

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

J

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

K

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

L

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