

A

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

B

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

C

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

D

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

E

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

F

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

G

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

H

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

I

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

J

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

K

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

L

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

A

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

B

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

C

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

D

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

E

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

F

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

G

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

H

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

I

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

J

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

K

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

L

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