

A

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

B

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

C

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

D

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

E

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

F

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

G

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

H

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

I

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

J

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

K

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

L

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

A

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

B

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

C

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

D

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

E

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

F

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

G

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

H

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

I

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

J

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

K

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

L

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