

A

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

B

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

C

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

D

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

E

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

F

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

G

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

H

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

I

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

J

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

K

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

L

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

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

C

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

D

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

E

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

F

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

G

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

H

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

I

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

J

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

K

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

L

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