

A

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

B

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

C

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

D

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

E

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

F

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

G

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

H

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

I

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

J

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

K

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

L

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

A

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

B

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

C

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

D

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

E

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

F

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

G

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

H

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

I

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

J

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

K

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

L

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