

A

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

B

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

C

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

D

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

E

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

F

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

G

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

H

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

I

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

J

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

K

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

L

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

A

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

B

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

C

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

D

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

E

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

F

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

G

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

H

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

I

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

J

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

K

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

L

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