

A

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

B

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

C

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

D

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

E

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

F

						1	5	
2							6	
	8				9			
		5				3		
	7							6
				6				

G

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

H

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

I

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

J

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

K

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

L

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

A

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

B

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

C

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

D

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

E

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

F

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

G

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

H

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

I

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

J

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

K

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

L

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