

A

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

B

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

C

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

D

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

E

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

F

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

G

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

H

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

I

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

J

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

K

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

L

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

A

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

B

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

C

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

D

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

E

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

F

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

G

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

H

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

I

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

J

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

K

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

L

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