

A

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

B

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

C

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

D

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

E

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

F

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

G

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

H

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

I

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

J

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

K

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

L

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

A

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

B

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

C

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

D

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

E

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

F

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

G

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

H

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

I

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

J

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

K

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

L

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