

A

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

B

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

C

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

D

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

E

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

F

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

G

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

H

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

I

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

J

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

K

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

L

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

A

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

B

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

C

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

D

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

E

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

F

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

G

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

H

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

I

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

J

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

K

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

L

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