

A

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

B

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

C

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

D

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

E

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

F

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

G

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

H

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

I

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

J

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

K

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

L

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

A

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

B

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

C

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

D

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

E

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

F

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

G

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

H

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

I

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

J

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

K

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

L

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