

A

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

B

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

C

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

D

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

E

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

F

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

G

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

H

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

I

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

J

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

K

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

L

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

A

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

B

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

C

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

D

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

E

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

F

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

G

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

H

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

I

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

J

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

K

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

L

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