

A

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

B

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

C

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

D

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

E

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

F

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

G

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

H

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

I

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

J

		8						
				1		9	5	
	9			6		7		
	3							
	2							
				7	8			

K

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

L

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