

A

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

B

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

C

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

D

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

E

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

F

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

G

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

H

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

I

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

J

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

K

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

L

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

A

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

B

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

C

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

D

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

E

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

F

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

G

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

H

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

I

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

J

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

K

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

L

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