

A

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

B

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

C

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

D

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

E

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

F

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

G

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

H

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

I

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

J

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

K

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

L

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

A

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

B

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

C

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

D

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

E

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

F

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

G

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

H

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

I

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

J

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

K

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

L

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