

A

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

B

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

C

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

D

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

E

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

F

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

G

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

H

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

I

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

J

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

K

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

L

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

A

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

B

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

C

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

D

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

E

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

F

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

G

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

H

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

I

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

J

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

K

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

L

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