

A

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

B

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

C

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

D

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

E

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

F

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

G

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

H

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

I

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

J

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

K

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

L

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

A

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

B

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

C

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

D

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

E

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

F

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

G

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

H

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

I

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

J

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

K

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

L

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