

A

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

B

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

C

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

D

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

E

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

F

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

G

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

H

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

I

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

J

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

K

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

L

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

A

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

B

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

C

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

D

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

E

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

F

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

G

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

H

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

I

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

J

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

K

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

L

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