

1

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

2

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

3

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

4

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

5

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

6

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

7

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

8

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

9

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

10

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

Soluzioni

1

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

2

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

3

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

4

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

5

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

6

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

7

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

8

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

9

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

10

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