



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

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

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

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

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

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

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

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

9 - Easy								
4		1		3	8		5	6
5	6	9		7				
			5		6	4		
1		7	3			6		
			7		4	8		3
9			6					
7			9		3			8
		6		4		5	3	
		3		6		1		

10 - Easy								
6		2		3			8	5
	3	4				2		9
	8	5	6			7		3
3		7			8			
8					1			4
	1	6	9	4	7			
		3				5	1	2
9		1			6			
5								

11 - Easy								
	5	2		6	7	8	1	
8	9	7			1		2	
				8		5		
					4			1
6	7		1			4	3	
3		4	6	9	5			8
7		6	8		3			
9				1		7	4	

12 - Easy								
	2	1	3			8	4	
		3	5	4				
	4				2	6		3
	6				5		7	8
2						1		
1	8						3	2
9	3	2		5				
4			6		9	3		1
		6		8			5	

# Solutions

66  
2<sup>2</sup> 5 1 8 6 9  
1 8  
1 8  
2 5 9  
2 1 1  
8 9 5 9<sub>1</sub>  
8

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

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

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

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

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

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

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

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

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

10								
6	9	2	7	3	4	1	8	5
7	3	4	1	8	5	2	6	9
1	8	5	6	9	2	7	4	3
3	4	7	5	6	8	9	2	1
8	5	9	3	2	1	6	7	4
2	1	6	9	4	7	3	5	8
4	6	3	8	7	9	5	1	2
9	2	1	4	5	6	8	3	7
5	7	8	2	1	3	4	9	6

11								
4	5	2	9	6	7	8	1	3
8	9	7	3	5	1	6	2	4
1	6	3	4	8	2	5	9	7
2	8	5	7	3	4	9	6	1
6	7	9	1	2	8	4	3	5
3	1	4	6	9	5	2	7	8
7	2	6	8	4	3	1	5	9
5	4	1	2	7	9	3	8	6
9	3	8	5	1	6	7	4	2

12								
6	2	1	3	9	7	8	4	5
8	9	3	5	4	6	2	1	7
5	4	7	8	1	2	6	9	3
3	6	4	1	2	5	9	7	8
2	7	5	9	3	8	1	6	4
1	8	9	7	6	4	5	3	2
9	3	2	4	5	1	7	8	6
4	5	8	6	7	9	3	2	1
7	1	6	2	8	3	4	5	9