

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Solutions

8
3 5
2 2
6 9
8 2 7 0
5 1 6 5 0
6 2 0
6 2 0

4

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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