

Puzzle 1  
Hard

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

Puzzle 2  
Hard

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

Puzzle 3  
Hard

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

Puzzle 4  
Hard

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

Puzzle 5  
Hard

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

Puzzle 6  
Hard

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

Puzzle 7  
Hard

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

Puzzle 8  
Hard

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

Puzzle 9  
Hard

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

Puzzle 10  
Hard

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

Puzzle 11  
Hard

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

Puzzle 12  
Hard

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

Solution 1

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

Solution 2

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

Solution 3

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

Solution 4

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

Solution 5

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

Solution 6

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

Solution 7

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

Solution 8

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

Solution 9

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

Solution 10

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

Solution 11

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

Solution 12

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