

Puzzle 1  
Hard

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

Puzzle 2  
Hard

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

Puzzle 3  
Hard

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

Puzzle 4  
Hard

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

Puzzle 5  
Hard

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

Puzzle 6  
Hard

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

Puzzle 7  
Hard

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

Puzzle 8  
Hard

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

Puzzle 9  
Hard

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

Puzzle 10  
Hard

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

Puzzle 11  
Hard

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

Puzzle 12  
Hard

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

Solution 1

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

Solution 2

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

Solution 3

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

Solution 4

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

Solution 5

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

Solution 6

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

Solution 7

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

Solution 8

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

Solution 9

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

Solution 10

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

Solution 11

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

Solution 12

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