

Puzzle 1
Hard

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

Puzzle 2
Hard

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

Puzzle 3
Hard

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

Puzzle 4
Hard

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

Puzzle 5
Hard

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

Puzzle 6
Hard

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

Puzzle 7
Hard

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

Puzzle 8
Hard

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

Puzzle 9
Hard

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

Puzzle 10
Hard

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

Puzzle 11
Hard

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

Puzzle 12
Hard

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

Solution 1

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

Solution 2

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

Solution 3

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

Solution 4

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

Solution 5

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

Solution 6

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

Solution 7

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

Solution 8

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

Solution 9

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

Solution 10

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

Solution 11

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

Solution 12

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