

# Minisudoku.com - very hard

sudoku #4649

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

solution #4649

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

sudoku #4650

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

solution #4650

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

sudoku #4651

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

solution #4651

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

# Minisudoku.com - very hard

sudoku #4652

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

solution #4652

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

sudoku #4653

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

solution #4653

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

sudoku #4654

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

solution #4654

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

# Minisudoku.com - very hard

sudoku #4655

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

solution #4655

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

sudoku #4656

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

solution #4656

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

sudoku #4657

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

solution #4657

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

# Minisudoku.com - very hard

sudoku #4658

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

solution #4658

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

sudoku #4659

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

solution #4659

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

sudoku #4660

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

solution #4660

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

# Minisudoku.com - very hard

sudoku #4661

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

solution #4661

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

sudoku #4662

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

solution #4662

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

sudoku #4663

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

solution #4663

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

# Minisudoku.com - very hard

sudoku #4664

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

solution #4664

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

sudoku #4665

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

solution #4665

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

sudoku #4666

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

solution #4666

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

# Minisudoku.com - very hard

sudoku #4667

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

solution #4667

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

sudoku #4668

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

solution #4668

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

sudoku #4669

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

solution #4669

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

# Minisudoku.com - very hard

sudoku #4670

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

solution #4670

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

sudoku #4671

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

solution #4671

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

sudoku #4672

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

solution #4672

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