

# Pravidla sudoku

Existuje jenom jedno řešení.

Používají se čísla od jedné do devíti tak, aby:

1. v každém z 9 vodorovných řádků
2. v každém z 9 svislých sloupců
3. v každém z 9 políček se čísla od jedné do devíti objevila jen jednou!

Pamatujte: každé sudoku má jen jedno řešení.

řešení z minulého vydání

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

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

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

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

Do každého políčka vepište jednu číslici od 1 do 9 tak, aby se číslice neopakovaly v žádném řádku, sloupci ani v žádném z devíti vyznačených menších čtverců či tučně ohraničených ploch.

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

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

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

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