

## Nepravidelné sudoku

Vyplňte tabulku čísly 1 až 6 u malého sudoku a 1 až 9 u velkého tak, aby se stejná čísla neopakovala v žádném řádku, sloupci ani v žádné tučně ohraničené oblasti.

1	2	5	3	6	4
4	5	1	2	3	6
6	4	3	5	1	2
3	1	4	6	2	5
5	6	2	1	4	3
2	3	6	4	5	1

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

## Windoku

Vyplňte tabulku čísly 1 až 6 u malého sudoku a 1 až 9 u velkého tak, aby se stejná čísla neopakovala v žádném řádku, sloupci ani v žádné tučně ohraničené oblasti.

Navíc jsou v tabulce šedě podbarvené oblasti. V malé tabulce každý z těchto dvou šedých obdélníků obsahuje sadu čísel 1 až 6. U velké tabulky každý ze čtyř podbarvených čtverců obsahuje kompletní sadu čísel 1 až 9.

3	1	2	6	4	5
5	4	6	1	3	2
6	3	5	2	1	4
1	2	4	3	5	6
2	5	3	4	6	1
4	6	1	5	2	3

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

## Piškvorky (4 in row)

Doplň do každého políčka buď křížek, nebo kolečko tak, aby se v žádném směru **neobjevily** 4 křížky ani kolečka v řadě, tj. čtyři stejné symboly nesmí být vodorovně, svisle ani diagonálně (šikmo).

Příklad zadání

O		O		O
O	X		O	
	X	X		
X	X	X		O
		O	O	

X	X	O	X	X	X
O	O	X	O	O	X
O	X	X	X	O	O
O	X	X	X	O	X
X	X	O	O	X	X
O	O	X	O	X	O

X	O	O	X	X	X	O	X
X	X	X	O	X	X	O	O
O	O	X	O	X	O	O	O
X	O	X	O	O	X	X	X
O	X	O	X	X	O	O	O
O	X	O	X	X	O	X	O
X	O	O	O	X	O	O	X
O	X	X	X	O	X	O	X

Příklad řešení

O	O	O	X	O
O	X	O	O	X
O	X	X	X	O
X	X	X	O	O
X	O	O	O	X

X	X	X	O	X	X
X	O	O	O	X	O
O	X	O	O	X	X
O	X	O	X	O	X
X	X	X	O	O	X
O	O	O	X	O	O

## Kódovaný obrázek

Vybarvi některá políčka podle předepsaného kódu okolo tabulky. Čísla okolo tabulky udávají počet souvislých políček v daném řádku či sloupci ve správném pořadí. Pokud je v řádku či sloupci čísel více, znamená to, že mezi vybarvenými oblastmi je jedna nebo více mezer.

Příklad zadání

		5	1	1	1	5
1	1					
2	1					
1	1	1				
1	2					
1	1					

																				1
																				3 3 8 1 3 3
																				3 4 10 1 8 4 4 7
																				7 9 11 12 4 3 2 3 2 2 3 4 11 8 7
3																				
2																				
7																				
11																				
13																				
4 3 4																				
4 4 5																				
15																				
7 7																				
15																				
4 1 1 3																				
5 4																				
5 1 4																				
11																				
9																				

Příklad řešení

		5	1	1	1	5
1	1					
2	1					
1	1	1				
1	2					
1	1					