

Klasické 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.

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

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

Palindromy

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.

Některá políčka v tabulce jsou spojena šedou čarou. Čísla na této čáře tvoří tzv. palindromy. To znamená, že když je přečteme z jednoho či druhého konce, půjdou čísla po sobě stejně. Např. 4-2-7-5-7-2-4 nebo 3-5-6-6-5-3.

Nápověda: Když nebudeš vědět, jak pokračovat, zkus si projít palindromy a napsat si k nim možnosti tam, kde mají být stejná čísla..
Třeba tak naraziš na nějaké číslo, které jde doplnit.

		5		1	
6			3		
		6			
			4		
		4			3
	5		1		

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

Stany

Ke každému zadanému stromu nakresli do některého ze sousedních políček jeden stan. Stany nesmí být vedle sebe, nad sebou, ani v políčkách, které mají společný roh (nedotýkají se ani diagonálně). Čísla mimo tabulku udávají počet stanů v daném řádku nebo sloupci.

Příklad zadání

3				♀		
0	♀					♀
2	♀					♀
0						♀
3		♀		♀		
	2	1	2	1	2	

Příklad řešení

3	△	/	△	♀	△	
0	♀	/	/	/	/	♀
2	♀	△	/	/	/	♀
0	/	/	/	/	/	♀
3	△	♀	△	♀	△	
	2	1	2	1	2	

	1	2	1	2	2	2	1	2
3		♀						
1				♀		♀		♀
1					♀	♀		
3		♀						
1			♀			♀		
2			♀					♀
1					♀	♀		
1								

	3	1	2	1	2	1	2	1	
1			♀						1
1			♀						1
2					♀	♀			2
1		♀				♀			1
2			♀						2
2		♀			♀			♀	2
2									2
2									2
2		♀	♀						♀

Nápověda: Když nebudeš vědět, co dál, zkus si proškrtnat políčka, kde nemůže být stan, protože nemá u sebe políčko se stromem nebo se dotýká jiného stanu (stranou nebo rohem).

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						

Příklad řešení

		5	1	1	1	5	
1	1	■	/	/	/	/	■
2	1	■	/	/	/	/	■
1	1	1	■	■	■	■	
1	2	■	/	/	/	/	■
1	1	■	/	/	/	/	■

			2					2																
			1	2	2	2	1	3					2						2					
		2	7	1	1	1	1	2	2	2			3	8	3	4	8	1						
	8	1	4	1	4	1	1	1	1	1	1	8	0	3	5	3	1	7	9	1	2	5	3	
1	4																							
1	1	6																						
1	3	3	4																					
3	2	7	2																					
2	2	2	2	4																				
2	2	7	2																					
11	3	4																						
1	1	6																						
1	1	2																						
1	2	1	2																					
1	3	2	1	2																				
1	1	1	1	2																				
1	1	1	1	2																				
11	4																							