

Součtové 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.

Čísla v oválech mezi políčky udávají součet čísel v políčkách, mezi kterými se ovál nachází.

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

2		13	6	5		8		
4			9		11		13	
	5			5		10		2
8		7	3		7	1	6	
3		8			11			6
	13				9		9	
		13	8	12		2	1	3
13			2			13		9
	9		2	3				
1	7					7		5
		13			10			
			9			6	7	8
								2

Klony

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 šedými políčky označené dvě stejné oblasti - klony. Tyto oblasti obsahují na stejných pozicích stejná čísla.

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

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

Hidato

Doplň do tabulky čísla tak, aby v ní byla všechna čísla od 1 do 64.

Navíc musí být možné spojit čísla postupně od 1 po 64 čarou, která není nikde přerušena a prochází buď vodorovně, svisle, nebo šikmo skrz jednotlivá políčka.

Příklad zadání

	12	11		
14		9	1	
7				
	5	16	3	

Příklad řešení

13	12	11	10	
14	8	9	1	
7	15	4	2	
6	5	16	3	

1		50			19		17
			22		53		55
47	24		21		15		
	45		4		13		
27	26		62		60		58
	42	43		36	6	11	10
	29			64			
40		38	31			34	8

23			36		15	13	
25	22		34	19	17		11
	38	21		33		8	
39	27	29	48	49	32		9
	28					6	
41	46		61	1	2	51	4
	63	45			56		
	43		58	59			53

Sikaku

Rozděl tabulku na čtverce nebo obdélníky tak, aby se nepřekrývaly, žádné políčko nezbylo a každý čtverec nebo obdélník obsahoval přesně jedno číslo. Toto číslo udává obsah daného čtverce nebo obdélníku (tj. počet políček uvnitř).

Příklad zadání

		4		
		6		
			3	
	4	1		5
		2		

Příklad řešení

		4		
		6		
			3	
	4	1		5
		2		

					9	4	
6		2					3
		2					
	4						
		4				6	
10					15		
					8		7

				15			10
				7		18	
		8					
	3						
				5			
12						2	