

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.

		4			1
	5				
			1		
3				5	
1			6		
		6			2

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

Star product sudoku (Součínové)

Platí pravidla klasického 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.

Navíc: Čísla vedle tabulky udávají součin, který vznikne, když se mezi sebou vynásobí čísla v políčkách s hvězdičkou v daném řádku. To stejné platí i u sloupců, tedy čísla pod tabulkou udávají součin, který vznikne, když se mezi sebou vynásobí čísla v políčkách s hvězdičkou v daném sloupci. .

6		*			*	
15		*		*		
4			*	*		
3	*		*			
12			*		*	
12	*		*			
	3	15	6	4	12	12

*			7	*				6	12
	*	9		6			*		5
	7		*		8	*			27
1		*		7	*		9		30
*			8	*	9			*	35
	3		*	2		*		5	24
		*	6		*		2		12
	*			3		1	*		32
4				*	2			*	24
	21	40	15	36	160	24	18	4	3

Hidato

Doplň do tabulky čísla tak, aby v ní byla všechna čísla od 1 do 36 u malých tabulek a od 1 do 120 u velké tabulky. Navíc musí být možné spojit čísla postupně od 1 po 36 (po 120 u velké tabulky) 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

	32		34	20	36
	2				21
		18	4		
29		27	24	23	
16			26	10	
15	13			8	

26					
		4	29		32
7		5	1	17	
	23				
	9	19	35	15	
21				12	14

19				2	
	5	17	3		14
					12
	22	25		27	
31	33	29	35		9

45	48					98		55	56	59				10	87		80		82
		47	34	51	101			57		14	13	61				8			
	42		33		52		109		22		116	117		63	4		6	84	
		36		103		110			21					3			70		77
40	38	31		27	106		24					17	119		65				72
		29						113	93	92	19			1	66		68		75

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		

12						5				1							9		
								9											
			3									6					10		
	8	9			3														
											22								10
																	13		

									11										
		2					9					6						6	
	8		6					4											
											9		6						6
								12				2	2				16		
		10									5								