

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

5	1	9	6	2	4	8	3	7
2	6	7	3	1	8	9	5	4
8	3	4	7	5	9	1	2	6
1	8	3	4	7	5	2	6	9
4	9	6	2	3	1	5	7	8
7	5	2	9	8	6	3	4	1
9	2	1	5	4	7	6	8	3
6	7	5	8	9	3	4	1	2
3	4	8	1	6	2	7	9	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	6	3	4	5	1	2
15	2	5	1	6	3	4
4	5	2	6	1	4	3
3	1	4	3	2	6	5
12	4	1	2	3	5	6
12	3	6	5	4	2	1
	3	15	6	4	12	12

3	2	1	7	4	5	9	8	6	12
8	5	9	2	6	3	7	1	4	5
6	7	4	9	1	8	3	5	2	27
1	4	5	3	7	6	2	9	8	30
7	6	2	8	5	9	4	3	1	35
9	3	8	4	2	1	6	7	5	24
5	1	3	6	9	4	8	2	7	12
2	8	6	5	3	7	1	4	9	32
4	9	7	1	8	2	5	6	3	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

1	32	33	34	20	36
31	2	3	19	35	21
30	28	18	4	5	22
29	17	27	24	23	6
16	14	25	26	10	7
15	13	12	11	8	9

26	27	28	3	30	31
25	6	4	29	2	32
7	24	5	1	17	33
8	23	36	18	34	16
22	9	19	35	15	13
21	20	10	11	12	14

19	18	4	16	2	1
20	5	17	3	15	14
21	24	6	26	13	12
23	22	25	7	27	11
32	30	34	28	8	10
31	33	29	35	36	9

45	48	49	50	100	99	98	54	55	56	59	60	12	11	10	87	86	80	81	82
44	46	47	34	51	101	53	97	57	58	14	13	61	62	88	9	8	85	79	83
43	42	35	33	102	52	108	109	96	22	15	116	117	89	63	4	7	6	84	78
41	37	36	32	103	107	110	95	23	21	115	16	90	118	3	64	5	70	71	77
40	38	31	104	27	106	111	24	94	114	20	91	17	119	2	65	69	73	72	76
39	30	29	28	105	26	25	112	113	93	92	19	18	120	1	66	67	68	74	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							