

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.

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

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

Rozdílové 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 **rozdíl** čísel v políčkách, mezi kterými se ovál nachází.

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

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

Arukone (Spojovačka)

Spoj stejné symboly čarou, která vede vodorovně nebo svisle prázdnými políčky. Čára může prázdným políčkem projít rovně nebo se zalomit v pravém úhlu. Jednotlivé čáry se neprotínají ani nedotýkají.

V následujících úlohách jsou využita všechna prázdná políčka, tj. žádné políčko nezůstane prázdné.

Příklad zadání

B				C
A	D	C	B	
A	E		E	D

Příklad řešení

B				C
A	D	C	B	
A	E		E	D

				A
	E			B
		D	A	C
		C	B	
D				E

B				
			C	
	A			
		C		B
D				A
E	E			D

				B
		C	D	A
		B		
		A	C	D

A								D	
E		G	F	C	E				
B	F							A	
		G				D		C	
								B	

									F
	E			G					G
				D					
H	F							E	
A	H	A							
				D	C				
B									B
C									

Mosty

Spoj všechny ostrůvky (tj. kroužky s čísly) pomocí mostů tak, aby bylo možno dojít z **každého** ostrůvku **na kterýkoliv jiný**. Mezi dvěma ostrůvky mohou být **maximálně dva mosty**. Mosty je přitom dovoleno stavět jen vodorovně nebo svisle. Mosty se **nesmí křížit**. Čísla v ostrůvcích udávají počet mostů, které z daného ostrůvku vycházejí.

Příklad zadání

④				④
③	④			③
①	③			

Příklad řešení

④				④
③	④			③
①	③			

