

## 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.

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

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

## Větší-menší (Greater Than 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 jsou mezi některými políčky nakreslena znaménka nerovností „větší než“ nebo „menší než“. Tato znaménka udávají, které číslo z přilehlých dvou buněk je větší nebo menší tak, jak to znáte z matematiky, např.  $3 < 5$  nebo  $8 > 2$ .

3	5 < 6	1	4	2
4	1 < 2	3	5 < 6	
5	2 > 1	6	3 < 4	
6	3 4	5	2 > 1	
2	6 5	4	1 3	
1	4 > 3	2	6 > 5	

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

## Rozdělovačka

Rozděl mřížku na oblasti tak, aby v každé z nich byl každý symbol **přesně jednou**. Každá oblast musí být propojena stranami.

Poznámka: Pro označení oblastí můžeš použít barvy nebo je orámovat tak, jak to vidíš v příkladu.

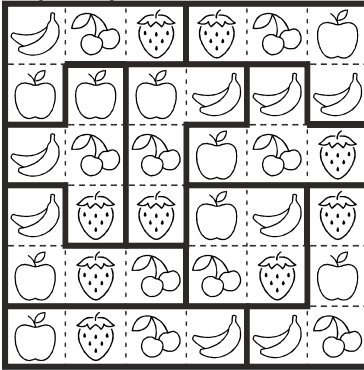
Příklad zadání

A	E	C	C	A
D	E	D	C	B
B	B	A	D	D
C	B	C	B	E
D	E	A	A	E

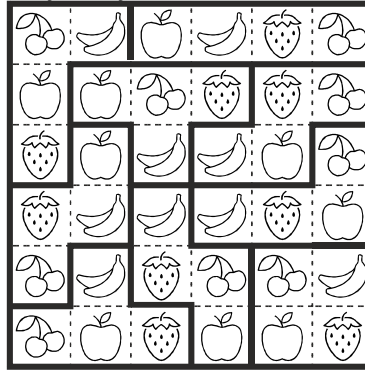
Příklad řešení

A	E	C	C	A
D	E	D	C	B
B	B	A	D	D
C	B	C	B	E
D	E	A	A	E

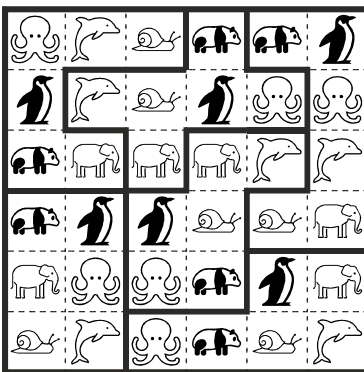
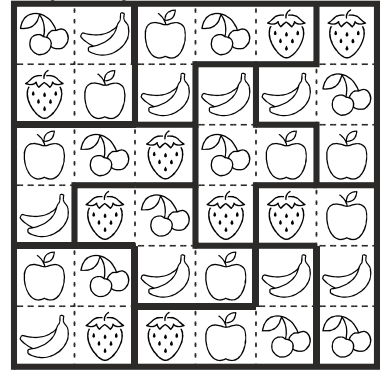
4 symboly



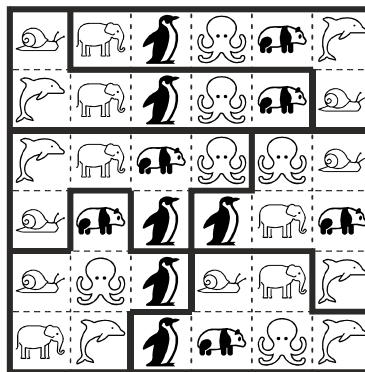
4 symboly



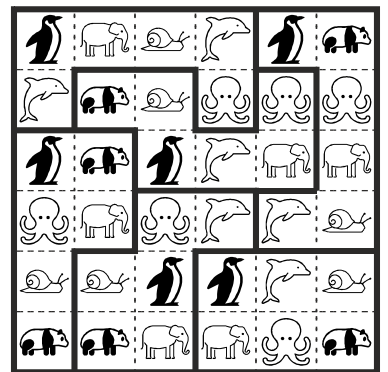
4 symboly



6 symbolů



6 symbolů

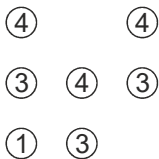


6 symbolů

## 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



Příklad řešení

