

## Sousledné sudoku (Jdou po sobě)

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 platí: Pokud je mezi dvěma políčky **bílá tečka**, pak se čísla v těchto políčkách **liší o 1**. Pokud mezi dvěma políčky **bílá tečka není**, čísla se musí lišit o více než 1.

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

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

## 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.

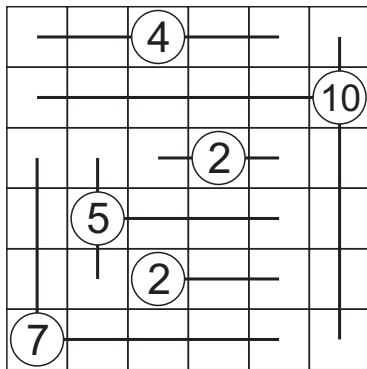
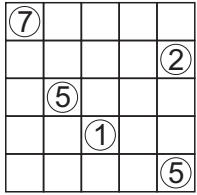
3	4	6	2	1	5
1	5	2	6	3	4
4	6	3	5	2	1
2	1	5	4	6	3
6	3	4	1	5	2
5	2	1	3	4	6

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

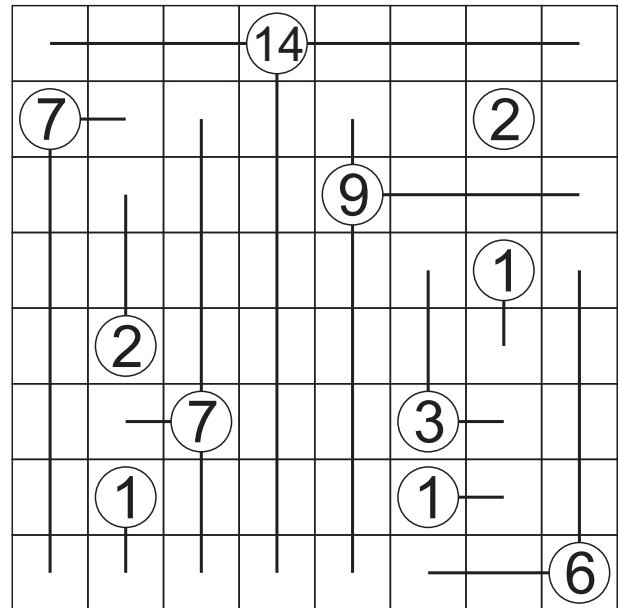
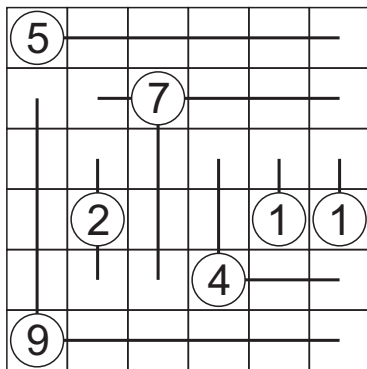
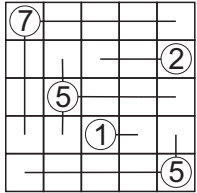
## Tykadla

Nakresli ke každému kolečku jedno nebo více tykadel (čar), které vedou z koleček vodorovně nebo svisle a končí ve středu jiného políčka. Tykadla se nesmí křížit, překrývat ani nesmí protnout jiné kolečko s číslem. Čísla v kolečkách udávají počet políček, kterými prochází tykadla patřící danému kolečku.

Příklad zadání



Příklad řešení



## Rozdělovačka

Rozděl mřížku na oblasti tak, aby v každé z nich byl každý symbol **přesně jednou**.

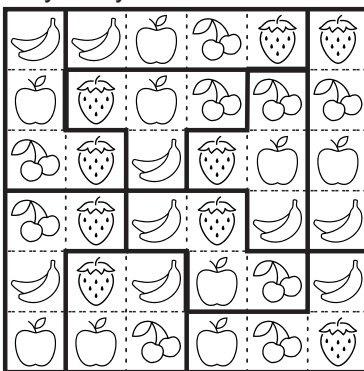
Každá oblast musí být propojena stranami.

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

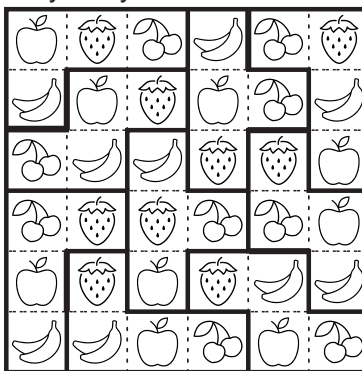
Příklad zadání

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

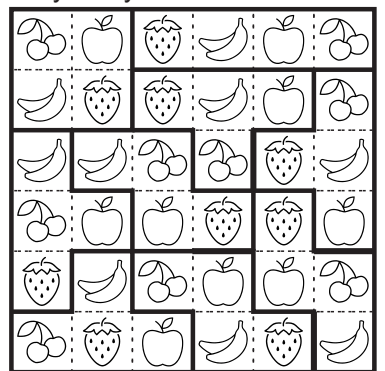
4 symboly



4 symboly

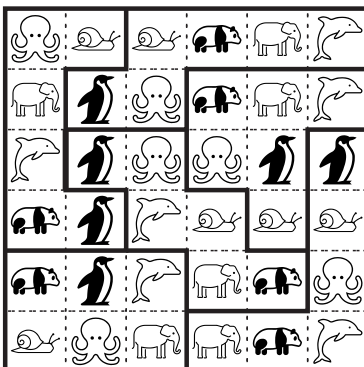


4 symboly

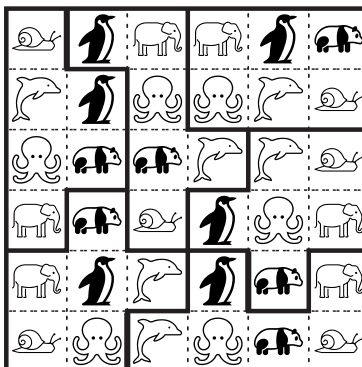


Příklad řešení

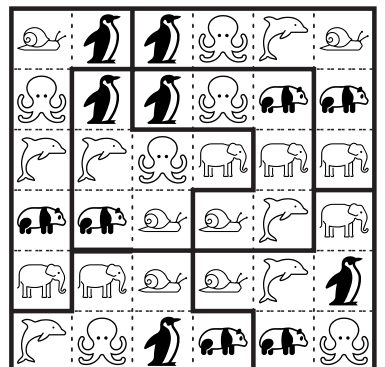
A	E	C	C	A
D	E	D	C	B
B	B	A	D	D
C	B	C	B	E
D	E	A	A	E



6 symbolů



6 symbolů



6 symbolů