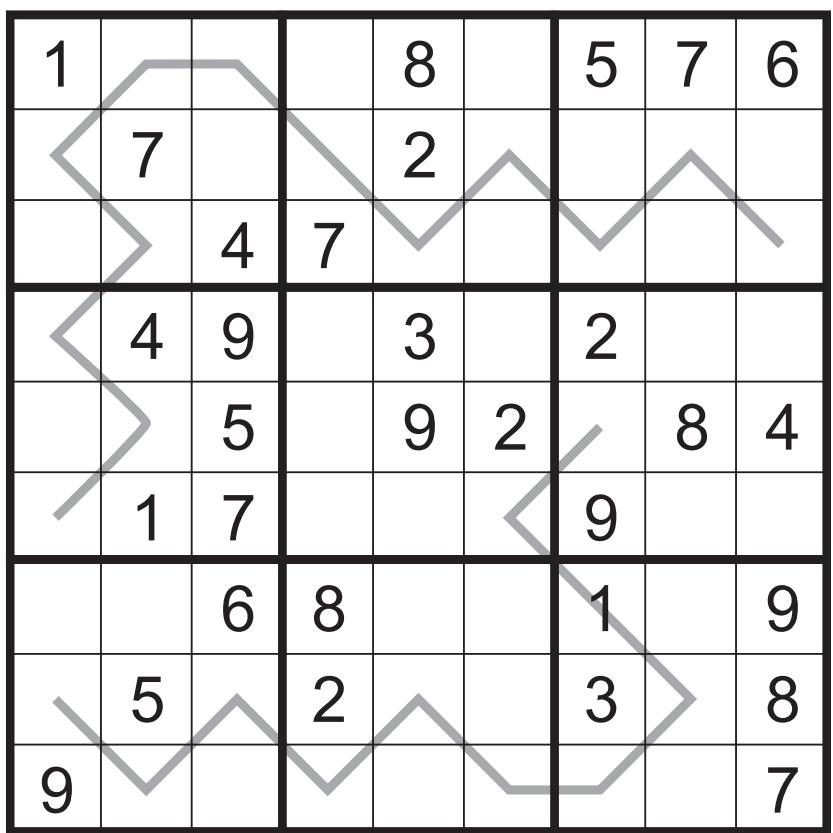
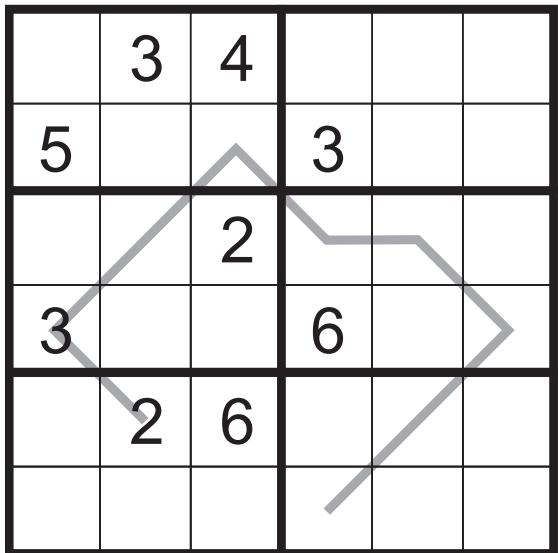


## Palindromy

Vyplňte tabulku čísla 1 až 6 u malého sudoku a 1 až 9 u velkého tak, aby se stejná čísla neopakovala v žádném řádku, sloupcu ani v žádné tučně ohraničené oblasti.

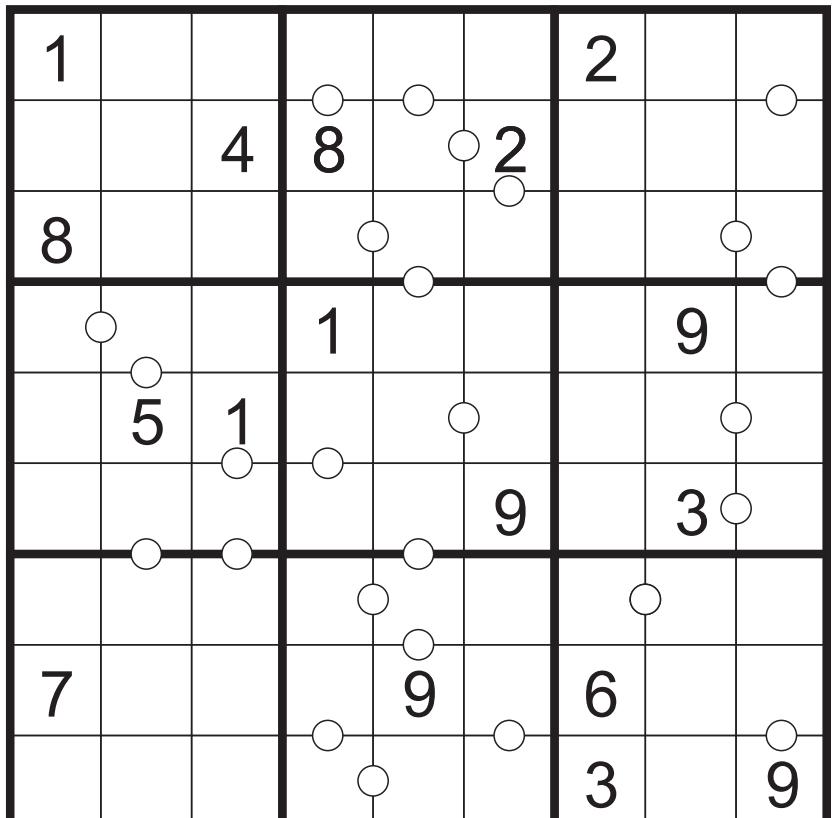
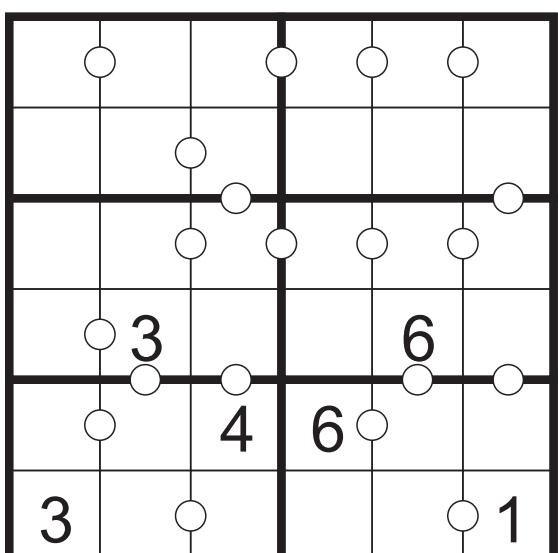
Některá políčka v tabulce jsou spojena šedou čarou. Čísla na této čáře tvoří tzv. palindromy. To znamená, že když je přečteme z jednoho či druhého konce, půjdou čísla po sobě stejně. Např. 4-2-7-5-7-2-4 nebo 3-5-6-6-5-3.



## Sousledné sudoku (Jdou po sobě)

Vyplňte tabulku čísla 1 až 6 u malého sudoku a 1 až 9 u velkého tak, aby se stejná čísla neopakovala v žádném řádku, sloupcu 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. Jinak řečeno, všechny možné bílé tečky jsou vyznačeny.



## Rozdělovačka s tvary

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

Každá oblast musí být propojena stranami.

Navíc je pod každou tabulkou nakreslený tvar oblasti, který se v tabulce **musí objevit**.

Tvary se **mohou otáčet** i zrcadlově **převracet**.

Příklad zadání

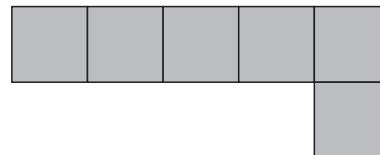
A	E	C	C	A
D	E	D	C	B
B	B	A	D	D
C	B	C	B	E
D	E	A	A	E

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

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

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

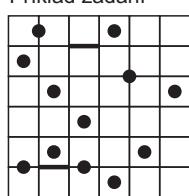


## Galaxie

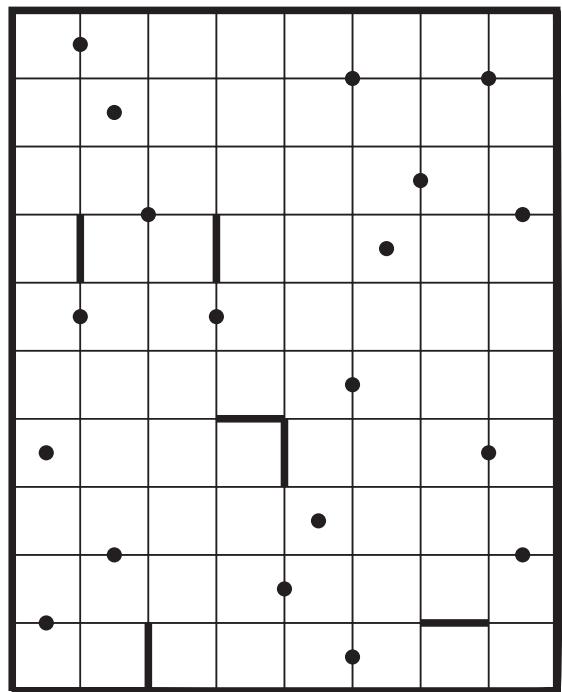
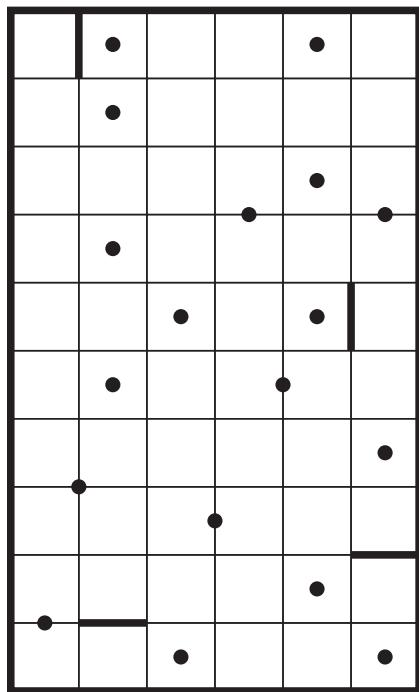
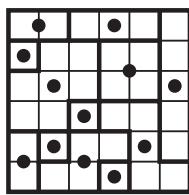
Rozděl mřížku na **středově souměrné** oblasti, které se navzájem nepřekrývají. Každé políčko musí být součástí nějaké oblasti. Hranice oblastí mohou vést jen po liniích mřížky. **Všechny středy souměrnosti jsou zadány**.

Pozn.: Některé dělící čáry už jsou zadány.

Příklad zadání



Příklad řešení



Návod: Když se zasekneseš v průběhu luštění, zkus se zamyslet, ke kterému středu patří políčko na 4. řádku v 1. sloupci a políčko na 1. řádku ve 4. sloupcu.