

## Palindromy

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.

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.

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

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

## Diagonální

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.

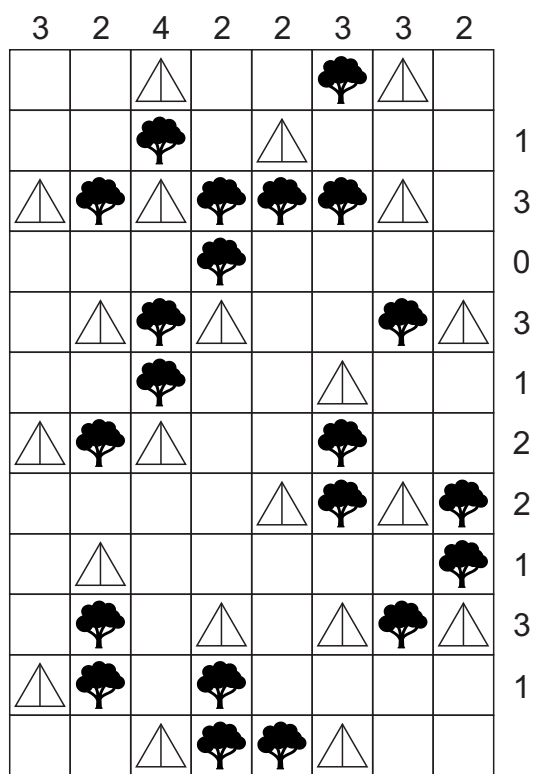
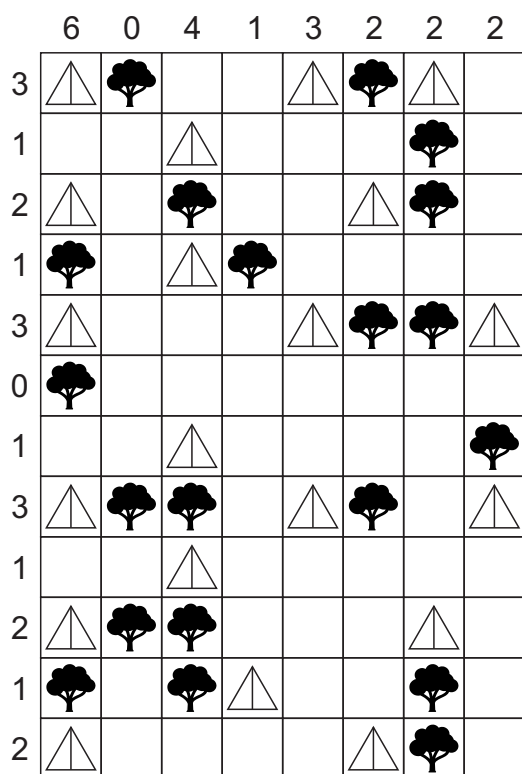
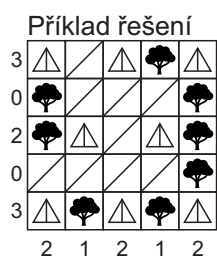
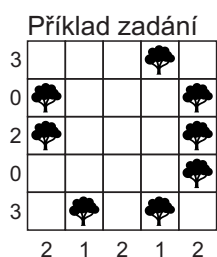
Navíc jsou v tabulce vyznačené dvě diagonály (jedna od levého horního do pravého dolního rohu, druhá od levého dolního do pravého horního rohu). Na těchto diagonálách se čísla také neopakují.

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

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

## Stany

Ke každému zadanému stromu nakresli do některého ze sousedních políček jeden stan. Stany nesmí být těsně vedle sebe, těsně nad sebou ani v políčkách, které mají společný roh (tj. stany se nedotýkají ani diagonálně). Čísla mimo tabulku udávají počet stanů v daném řádku nebo sloupci.



Pokud v nějakém řádku či sloupci údaj o počtu stanů chybí, znamená to, že ho ke správnému řešení nepotřebuješ, stany tam být mohou.

## Ploty

Nakreslete jednu uzavřenou smyčku, která se nikde nekříží a je složena pouze z vodorovných a svislých úseků mezi tečkami. Čísla uvnitř políček udávají, kolik stran daného políčka je součástí smyčky.

