

SUDOKU JINAK

Pozoroval jsi dospělé, jak v novinách vyplňují zvláštní tabulku s čísly – luští sudoku? Je to zajímavá matematická hra, kdy při vyplňování tabulky musíš dodržovat několik pravidel. Vyzkoušej si trochu jiná sudoku.

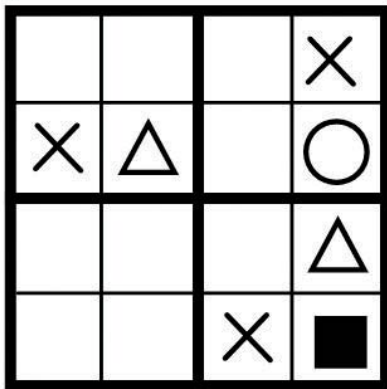
Nejprve si všimni hrací plochy. Je to tabulka, která má stejný počet řádků jako sloupců. Některá políčka jsou ohraničená silnou čarou. Některá políčka jsou již vyplněná. Tvým úkolem je doplnit do prázdných políček symboly tak, aby v každém řádku a v každém sloupci i v každém zvýrazněném poli platilo, že se v něm žádný symbol neopakuje.

1. Dopln do prázdných políček chybějící symboly:

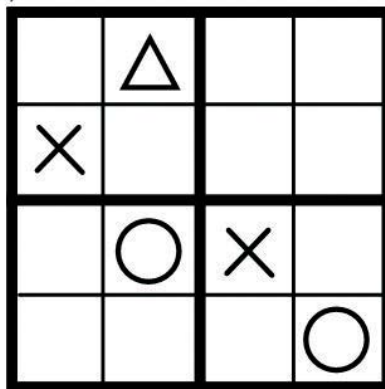


Malá nápověda: Dopln nejprve křížek.

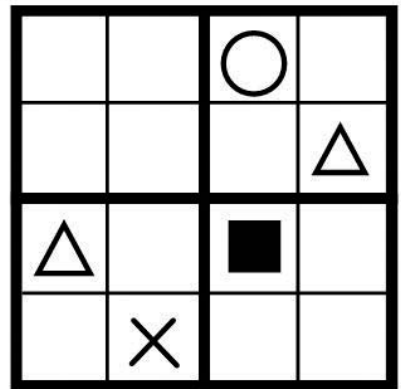
a)



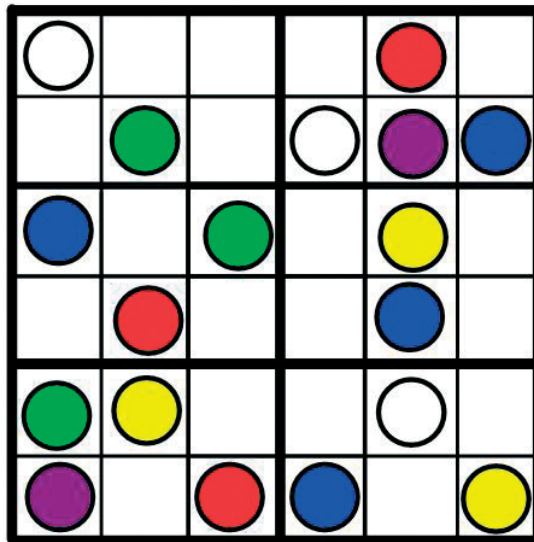
b)



c)



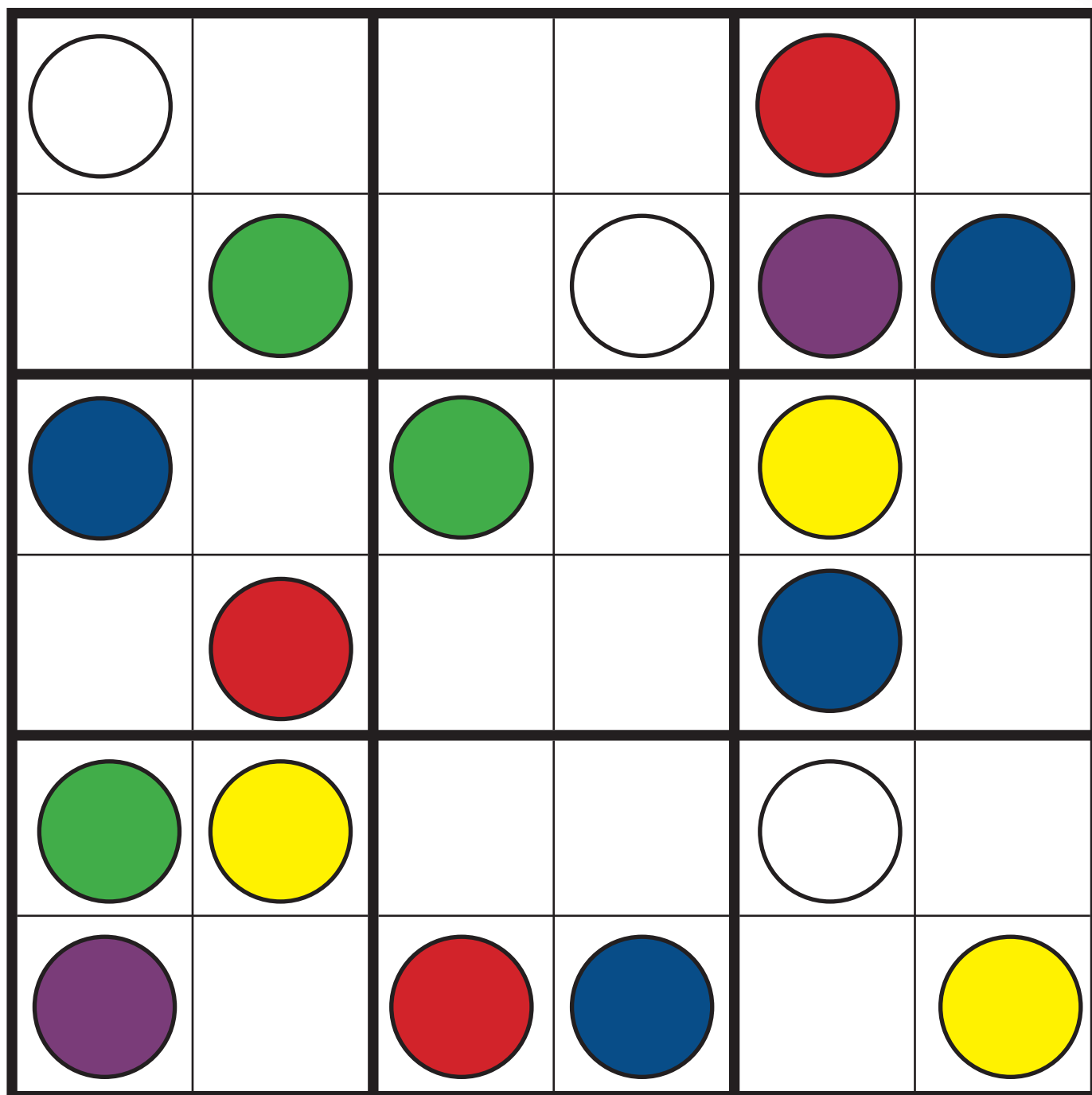
2. Barevné sudoku.



Připrav si 6 plastových víček od každé barvy (nebo barevné kruhy z papíru). Polož nejprve na hrací plán víčka dle zadání. Přidej i ostatní víčka tak, aby v žádném sloupci, žádném řádku ani v žádném zvýrazněném poli nebylo víčko téže barvy více než jedenkrát. Až budeš hotov, zkontroluj si řešení a zakresli si jej pastelkami do tabulky v pracovním listu.



HRACÍ PLÁN



3. Vytvoř vlastní hru sudoku pro kamaráda.

