

1. Napíšte program, ktorý bude počítat' obvod a obsah
 - a. štvorca (použité premennú a , do ktorej vložíte veľkosť strany štvorca a 2 premenné pre obsah a obvod)
 - b. obdĺžnika (použité premenné a , b , do ktorých vložíte veľkosť strán obdĺžnika a 2 premenné pre obsah a obvod).

Rozmery útvarov zadáme v Editoch. Vedľa výpisu nakreslite útvary, ktorých rozmery budú 10násobky zadaných hodnôt.

2. Napíšte program na prevod hodín do minút. Počet hodín zadáme v Edite.
3. Napíšte program, ktorý vypočíta koľko rokov budete mať tento rok.
4. Napíšte program, ktorý bude kresliť trojuholníky na náhodnej pozícii náhodnej farby (použité iba dve premenné).



5. Napíšte program, ktorý bude navrhovať rôznofarebné vlajky.
6. Napíšte program, ktorý vymení hodnotu dvoch Editov. Na vyriešenie použité iba jednu premennú.
7. Napíšte program, ktorý vydolí dve čísla.
8. Napíšte program, ktorý vypíše súčet celých čísel od 1 do n , kde n zadáme pomocou Editu (vzorec na súčet čísel $\frac{n(n+1)}{2}$).
9. Napíšte program, ktorý čas v sekundách premení na hodiny, minúty a sekundy (3725 sekúnd je 1hod, 2 min, 5 sek).
10. Napíšte program, ktorý bude počítat' ciferný súčet najviac trojciferných čísel (čísel z intervalu 0-999), ktoré budeme zadávať v Edite.
11. Napíšte program, ktorý bude každú cifru 3ciferných čísel (zadáme ich v Edite) vypisovať inou farbou.