

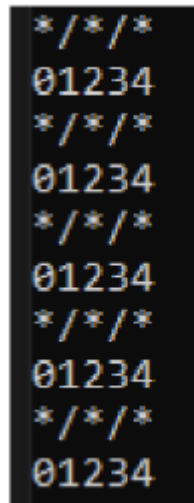
Test02 Varianta A – 15.3.2022

1) Funkce pro výpočet obsahu obdélníku.

- Vytvořte funkci ve tvaru: `obvod_obdelniku(stranaA, stranaB)`
- Funkce má tedy vstupní argument a bude vracet hodnotu
- Otestujte pro vstup – `stranaA=10, stranaB=6`.
- Výsledek vyprintujte mimo funkci. – z její vrácené hodnoty

2) Vytvořte funkci, která na základě vstupní hodnoty vytvoří obrazec podle vzoru:

- Funkce přijímá hodnotu o počtu řádků, a z ní vytváří počet sloupců ve tvaru: `pocet_sloupcu=radky/2`
- Každý sudý řádek a sudý sloupec obsahuje „*“, každý sudý řádek a lichý sloupec obsahuje „/“, liché řádky představují posloupnost sloupců.
- Funkce nevrací hodnotu, pouze hodnoty vypisuje.
- Pokud to nevytvoříte funkcí **odečtou se body**.



- 3) Definujte si funkce ve formátu s desetinnými čísly pro všechny nezbytné matematické operace, abyste mohli vypočítat následující příklad. Vypočtete ho při hodnotách **A=4, B=3, C=2**. Výsledek vzorce vraťte a poté tento vrácený výsledek printněte.

$$\frac{(B) * \left(\frac{A}{C}\right) * (A+5)}{((B-3)-(C*A)+7)}$$