

Zkouška, řádný termín 10.6. 2021

Nejčastější

3 body

Napište program ve Scratchi, který poprosí uživatele o zadání textu. Poté vypíše nejčastější slovo ze zadaného textu.

Cifry

3 body

Napište v Pythonu nebo Scratchi program, který se uživatele zeptá na číslo c . Program poté vypíše všechna tříciferná čísla jejichž ciferný součet je menší než hodnota c a zároveň neobsahují liché číslice.

Palindrom

3 body

Napište v Pythonu nebo Scratchi program, který od uživatele načte text a poté vypíše, zda jde o palindrom. Mezery ignorujte.