1. feladat

Készíts programot, amely megkérdezi egy téglatest éleinek hosszát, majd kiírja a térfogatát!

2. feladat

Egészítsd ki a programot úgy, hogy ha valamelyik oldal hossza nem pozitív,
akkor írja ki az „Ilyen téglatest nem létezik.” szöveget!

Csak létező téglatest térfogatát írja ki a program!

A figyelmeztetés szövege csak egyszer jelenjen meg akkor is, ha több oldal nem pozitív!

3. feladat

Nyiss egy új programablakot! (File / New File) (Az előző program ablakait ezután bezárhatod.)
Készíts számológépet, amely a négy alapműveletet tudja elvégezni! A gép először olvassa be az első operandust (számot), utána az operátort (műveleti jelet) és a második operandust! Végül írja ki a művelet eredményét!

4. feladat

Egészítsd ki a programot úgy, hogy a nullával való osztást ne akarja elvégezni!
Amennyiben az osztó nulla, akkor írja ki a „Nullával nem lehet osztani!” szöveget!

<u>Gyakorló (házi) feladatok</u>

A „Python nyelvű programozás alapjai” című jegyzetből olvasd el a 4. oldalt!

1. feladat

Készíts programot, amely beolvas egy dolgozatban elért pontszámot és kiírja az érdemjegyet az alábbi ponthatárok szerint:

0 – 7 pont: elégtelen
8 – 13 pont: elégséges
14 – 19 pont: közepes
20 – 25 pont: jó
26 – 30 pont: jeles

0-nál kisebb, illetve 30-nál nagyobb pontszám esetén a program ezt írja ki: „Ennyi pont nem szerezhető!”

2. feladat

Készíts programot, amely megkérdezi a felhasználó életkorát és kiírja, hogy kis-, vagy nagykorú!

A Polgári Törvénykönyv szerint a 16 évet be nem töltött személyek kiskorúak, a 18 évet betöltöttek nagykorúak. 16 és 18 éves kor között a házas emberek nagykorúak, a nőtlen/hajadon emberek kiskorúak.

(Tehát 16 és 18 éves kor között a program kérdezze meg a felhasználó családi állapotát!)

3. feladat *

Készíts programot, amely beolvas 3 számot, majd kiírja őket növekvő sorrendben!