

AJÁNDÉKOZÁS

Lista, szövegfüggvények, programozási tételek

Készítsen programot a karácsonyi kiadásokról! A programban a barátok ajándékaira szánt összegek, illetve a barátok nevei külön-külön listában szerepelnek.

A kiírásoknál kövesse a lenti mintát, figyeljen rá, hogy a feladat sorszáma jelenjen meg a megoldás előtt!

Hozz létre python-fájlt `ajandek_sajatnev.py` néven! A sajatnev helyére a saját vezetéket és keresztnévét helyettesítse be!

1. Kérje be a felhasználótól a barátok számát!
2. Kérje be a barátok teljes nevét (vezeték- és keresztnév) és tárolja el egy listába!
3. Kérje be és egy tárolja el másik listába az ajándékra szánt összegeket!
4. Írja ki a képernyőre, mennyi pénzt költ a felhasználó összesen ajándékokra?
5. Írja ki a képernyőre, ki kapja a legnagyobb összegű ajándékot és hány Ft értékben!
6. Kinek van a legrövidebb neve és hány betű!
7. Kérjen be egy keresztnévet és írja ki hány ilyen keresztnévű barátja van!
8. Írja ki, hányan vannak, akiknek nem a teljes neve szerepel listában!
9. Írja ki, hogy átlagosan hány forintot szán az ajándékozásra egy barátnak! Az összeg 2 tizedesjegy pontossággal jelenjen meg!
10. A karácsonyi ajándékra szánt összegeket növelje meg kétszeresére és az eredményt új listába tárolja! Végül jelenítse meg, ki milyen összegben kap ajándékot!

Minta:

```
1. feladat Adja meg a barátok számát: 3
2. feladat
    1. barát teljes neve: Kis Virág
    2. barát teljes neve: Nagy Bálint
    3. barát teljes neve: Kevin
3. feladat
    1. ajándék összege: 3000
    2. ajándék összege: 4500
    3. ajándék összege: 2200
4. feladat Összesen 9700 Ft-ot költött ajándékokra.
5. feladat A legnagyobb ajándékot Nagy Bálint kapja, 4500 Ft értékben.
6. feladat A legrövidebb nevű barát: Kevin, 5 karakter hosszú.
7. feladat Adja meg a keresztnévet: Nagy
    Nincs ilyen keresztnévű barát.
8. feladat 1 barát van, akinek nem a teljes neve szerepel.
9. feladat Átlagosan 3233.33 Ft-ot értékben ad ajándékot.
10. feladat
    Kis Virág 6000 Ft értékben kap ajándékot.
    Nagy Bálint 9000 Ft értékben kap ajándékot.
    Kevin 4400 Ft értékben kap ajándékot.
```