

HALLOWEEN



Addams család halloween alkalmából rendezett a kis városukban egy partyt, ahol összesereglettek a városlakók. A gyerekeknek egy versenyt hirdettek meg, hogy aki az este folyamán a legtöbb édességet szedi össze a városban, az egy külön díjban fog részesülni.

Addamsék az `edesség.txt` szöveges fájlba gyűjtötték össze a verseny végén az adatokat. Egy sorban három adat található pontosvesszővel elválasztva. Az első adat a gyermek neve, a második, hogy hány darab édességet gyűjtött az este folyamán, a harmadik pedig azt mutatja meg, hogy milyen édességeket gyűjtött az adott gyermek (cukorka, csokoládé vagy mindkettő).

1. Olvasd be az adatokat és tárold egy listába, melynek elemei dict típusúak! A versenyre 500 gyerek jelentkezett előzetesen, de előfordulhat, hogy nem mindenki tudott részt venni a versenyen.
2. Jelenítsd meg a képernyőn az adatokat.
3. Számold meg hogy összesen mennyi édességet gyűjtöttek össze a diákok!
4. Válogasd ki, azoknak a tanulóknak a nevét egy külön listába, akik csak csokoládét gyűjtöttek! Az új lista tartalmát írd ki egy `csoki.txt` fájlba!
5. Számold ki, hogy egy gyerek átlagosan mennyi édességet gyűjtött össze!
6. Számold meg, hányan gyűjtöttek csokoládét és cukorkát is!
7. Ki volt a győztes? A név mellett írd ki, hogy mit gyűjtött az este folyamán!
8. Olvass be egy nevet és keresd meg, hogy részt vett-e az eseményen. Ha igen írd ki hogy mennyi édességet gyűjtött az este folyamán!
9. Olvass be egy számot és dönts el, hogy volt-e olyan versenyző, aki legalább ennyi édességet gyűjtött az éjszaka!
10. Számold ki azoknak a gyermekeknek az össz- és átlagos teljesítményét, akik csak cukorkát gyűjtöttek a verseny ideje alatt.

