Python dolgozat gyakorlás

Az „adatok.txt” állomány 2 listát tartalmaz. Az első lista Magyarországon található hegységek neveit tartalmazza, míg a második az adott hegyekhez tartozó magasságszámokat méterben. Készítsd el az alábbi feladatokat az adatok felhasználásával:

1. Keresd meg, hogy melyik a legmagasabb hegy az országban! Írasd ki a képernyőre a magasságát hegy nevével együtt!
2. Keresd meg a második legmagasabb hegyet és írd ki a nevét és a magasságát! Jelenítsd meg a képernyőn, hogy mekkora a magasságbeli eltérés a legmagasabb hegyhez képest!
3. Írasd ki azoknak a hegyeknek az átlagmagasságát, amelyek 850 méternél magasabbak! Az eredményt 2 tizedesjegyre kerekítve jelenítsd meg!
4. Több olyan hegycsúcs van, amelynek a neve ugyanaz, mint valamelyik másiknak. Ezt az adatok között úgy jelölik, hogy a nevében egy szám található zárójelben. Írasd ki a képernyőre, hogy hány darab ilyen hegy van az adatok között!
5. Kérj be a felhasználótól újra meg újra egy hegységnevet mindaddig, amég üres sort nem üt! Írd ki a képernyőre a beírt hegy nevéhez tartozó magasságot! Ha a felhasználó olyan hegyet ad meg, amely nem létezik, akkor írd ki, hogy a „Keresett hegy nem található!”!

A képen szöveg látható

Automatikusan generált leírás