

Hegyek

Magyarországi hegycsúcsok nevét és magasságát tároljuk a `hegyekMo.txt` állományban, az összetartozó adatok egy sorban, egymástól pontosvesszővel elválasztva.

Ágasvár;789

Bálvány;956

...

Írjunk programot a következő feladatok megvalósítására, ügyelve arra, hogy minden részfeladat előtt jelenítsük meg a feladat sorszámát!

Olvassuk be és tároljuk el az adatokat **rekord** típusú listába!

1. Listázzuk ki az eltárolt adatokat úgy, hogy minden hegycsúcs neve külön sorba kerüljön, a magassága pedig zárójelben a név után méter mértékegységgel.
Pl.: Ágasvár (789 m)
2. Adjuk meg egy tizedes pontossággal, hogy átlagosan milyen magasak a fájlban található hegycsúcsok!
3. Melyik hegycsúcs a legmagasabb? (Igen, mindenki tudja, hogy a Kékes... De úgy oldjuk meg, hogy bármilyen azonos szerkezetű bemenő adat esetén is helyesen működjön az algoritmus!)
4. Hány olyan hegycsúcs van, amelyik legalább 900 méteres?
5. Kérjük be egy hegycsúcs nevét és adjuk meg a magasságát, amennyiben megtalálható az adatok között! Jelezzük vissza azt is, ha nincs a listában.