



Fájlkezelés és tömb röpdolgozat

A Tehetség hónap alkalmából több napon keresztül 1-1 versenyfeladatot kaptak a diákok, amelynek a helyes megoldásáért pontokat lehetett szerezni. A valaszok.txt állomány első sora tartalmazza, hogy hány napon keresztül tűztek ki feladatot a diákok számára. A második sorban az a határ található, amelyet ha nem ért el a helyes választ adók száma, akkor a feladat nehéznek számított, a 3. sorban pedig az a határ, amit ha meghaladott a helyes válaszok száma, a kérdés könnyűnek számított. Egyéb esetben a kérdés közepes nehézségű.

- Olvasd be és tárold el az adatokat!
- Készíts metódust, amely megkapja paraméterként egy kérdésre megadott helyes válaszok számát, és visszaadja szöveggént, hogy a kérdés milyen nehézségűnek számított!
- Jelenítsd meg, hogy melyik nap hány helyes válasz érkezett, és hogy a kérdés milyen nehézségűnek számított!

Például:

1. nap: 37 helyes válasz – nehéz
2. nap: 150 helyes válasz – könnyű
3. nap: 36 helyes válasz – nehéz
...
7. nap: 76 helyes válasz – közepes
...

- Add meg egymás mellett felsorolva, hogy mely napok voltak a szomszédaikhoz képest kiemelkedő nehézségűek! Kiemelkedő nehézségű az a feladat, ahol a feladat nehéz, az előtte lévő napon és a mögötte lévő napon pedig könnyű feladat volt.

Például:

Kiemelkedő nehézségű feladatok: 1 3 5 22