

Asztali alkalmazások fejlesztése

Fájlkezelés, tömbök és metódusok dolgozat

Sopronban május minden napján megmérték a leesett eső mennyiségét. Az `eso.txt` fájl első sora tartalmazza a mérési napok számát, majd a többi sorban egy-egy szám jelenti az adott napi eső mennyiségét milliméterben megadva.

1. Olvasd be és tárold el az adatokat egy tömbben!
2. Készíts metódust, amely megkapja paraméterként az eső mennyiségét és visszaadja szöveggént a nap minősítését az alábbiak szerint:
 - ha 0 mm, akkor „nem volt eső”,
 - ha 10 mm-nél kevesebb, akkor „gyenge eső”,
 - különben „sok eső”.
3. Jelenítsd meg a példa szerinti formában, hogy melyik napon hány mm eső esett és milyen a nap minősítése! Használd az előző feladatban megírt metódust!

Például:

```
május 1. 0,0 mm - nem volt eső  
május 2. 1,9 mm - gyenge eső  
...  
május 14. 37,5 mm - sok eső  
...
```

4. Írd ki a `kevesebb.txt` fájlba a minta szerint azon napok sorszámát, amikor kevesebb eső esett, mint az előző napon! Az első nap sorszáma ebben a feladatban is 1.

Minta:

```
Májusban az előző napinál kevesebb eső esett:  
3.  
7.  
13.  
15.  
...
```