

Készíts konzolalkalmazást, melyben az alábbi részfeladatokat oldod meg! A programot `fizetes.py` néven mentsd el!

A `fizu.txt` szöveges állomány egy cég dolgozóinak fizetésével kapcsolatos információkat tárol.

Íme a fájl első néhány sora:

DC01F	1500	40
SN02N	2000	40
BP03N	3500	40
...		

A fájl az alábbi adatokat tartalmazza tabulátorokkal elválasztva:

- *azonosító*: az első két karaktere a személy monogramja (pl.: DC – Drága Cili), 3-4. karaktere egy sorszám (pl.: 01 – első a megadott felsorolásban), 5. karaktere a neme (N – nő, F - férfi)
- *óradíj*: bruttó hány forint az adott személy óradíja
- *heti munkaórák száma*: hetente hány órát dolgozik az adott személy

- Olvasd be a `fizu.txt` utf-8 kódolású szöveges állomány tartalmát és tárold egy alkalmas adatszerkezetben (saját osztály, lista)!
- Írd ki a képernyőre, hogy hány személy adatai szerepelnek a fájlban!
- Olvasd be a billentyűzetről egy összeget Ft-ban megadva, majd írd ki a képernyőre, hány személynek magasabb ennél az összegnél az óradíja!
- Listázd ki azoknak a személyeknek az azonosítóját, akik kevesebb, mint 15 órát dolgoznak egy héten!
- Írassd képernyőre, hogy a női dolgozók átlagosan hány órát dolgoznak hetente!
- Írassd képernyőre a legnagyobb óradíjjal dolgozó férfi azonosítóját!
- Írj saját függvényt, mely a paraméterül kapott óradíjból és heti munkaórák számából kiszámítja az egy havi nettó bért (egységesen 4 munkahéttel számolva havonta) az alábbi összefüggés alapján:
$$\text{fizetés} = (4 \cdot \text{heti óraszám} \cdot \text{óradíj}) 67\% - a$$
- Billentyűzetről olvasd be egy személy monogramját, majd írd ki a fizetését!
- Írassd ki a dolgozók havi átlagfizetését!
- Írd ki a legmagasabb fizetésű személy sorszámát!