Röpdolgozat

Fájlkezelés, szótár, programozási tételek

A nevsor.txt fájlban futóversenyre jelentkezők nevét, életkorát és nemét(férfi, nő) találod. Az adatokat pontosvessző választja el egymástól.

Az életkor valós szám, a tört évet is mutatja.

A fájl UTF-8 kódolású, az első sor fejlécet tartalmaz.

név;kor;nem

Molnár Flóra;23.1;nő

Nagy Nándor;18.7;férfi

Molnár János;27.9;férfi

Orbán Rebeka;30.9;nő...

- 1. Hozz létre python-fájlt dolgozat_SAJÁT_NEVED.py néven! A program olvassa be az adatokat és tárolja el szótár típusú listában!
- 2. Hány jelentkező adatait olvastuk be? A minta szerint jelenítsd meg!
- 3. Ki a legfiatalabb jelentkező? Írassuk ki az adatait a minta szerint!
- 4. Írassuk ki a minta szerint, hogy hány kiskorú jelentkezett a versenyre!
- 5. Írj eljárást, ami kilistázza a nők nevét egymás mellé vesszővel elválasztva! Az elkészült eljárást hívd meg!

Minta:

- 2. feladat: 24 jelentkező van.
- 3. feladat: Hegedüs Zsombor, 14.7 éves, férfi
- 4. feladat: 18 éven aluliak 3-an vannak.
- 5. feladat: Molnár Flóra, Orbán Rebeka, Szilágyi Noémi, Barta
- Viktória, Rácz Tamara, Fehér Anna, Nagy Boglárka, Rácz Liza