

awk gyakorló feladatok

**1. Listázzuk ki azokat a könyvtárakat (helyfoglalással együtt), amelyeknek a helyfoglalása 100MB fölött van!
Finomítás: a hibaüzeneteket (nincs jogunk bemenni valamely könyvtárba) tüntessük el!**

2. A /etc/passwd fájl alapján jelenítsük meg azoknak a felhasználóknak a login nevét, akik /bin/bash shellt használnak!

3. Írjuk meg a UNIX-ban használatos wc nevű programot, amely megszámlolja és kiírja, hogy a standard inputjára érkező szövegben hány sor, szó és karakter van!

**4. Számoljuk meg, hogy az adott UNIX-os gépen hány "rendes" felhasználó van!
(A "rendes" felhasználók user ID-je 1000-től kezdődik.)
Az /etc/passwd file sorait a standard inputról kapjuk.**

5. Oldjuk az előző feladatot úgy, hogy a program gondoskodjon a saját bemenetéről! (getline a /etc/passwd fájlból)

**6. Számoljuk meg, hogy az adott UNIX-os gépen az egyes felhasználói csoportoknak hány tagja van!
Kiírandó: minden használt csoport azonosítója és mellé a csoport tagjainak száma.
(Csupán elsődleges csoportokban gondolkozzunk!)**

7. Az előbbi programot egészítsük ki azzal, hogy ne a group ID-t, hanem a csoport nevét írja ki!

8. Készítsünk pénztárkönyv ellenőrző programot, amely jelzi, ha előfordult olyan, ha a pénztárban negatív összeg volt!

A pénztárkönyv sor orientált, minden sorban a "bevesz:" vagy a "kiad:" string után whitespace-szel elválasztva pozitív egész szám szerepel.

Felesleges szóközök, tabulátorok, üres sorok előfordulhatnak.