

TANTÁRGYI ÖSSZESÍTŐ ALKALMAZÁS

Comenius Logo keretben

Felhasználói dokumentáció

Készítette:
Kiss Endre Farkas
(KIELAAT.elte)

(ELTE info-matek tanár szak)

Gyakorlatvezető: Illés Zoltán
Programozási nyelvek I tárgy beadandó
2006. őszi szemeszter

A program telepítése

Az alkalmazás futtatásához szükség van a Comenius Logo 3.0 keretrendszerre.

A magyar nyelvű demo verziót a következő hivatalos helyről töltheti le:

<http://www.input.sk/slogo/usage.htm>

Fontos! Kérem ügyeljen rá, hogy a tantárgyi összesítő kizárólag a ComLogo magyar verziója alatt működőképes!

Miután sikeresen végzett a ComLogo telepítésével, másolja fel a TANTARGY.LGP nevű állomást a Projekt könyvtárba (alapértelmezetten C:\COMLOGO\PROJEKT)

Indítsa el a Comenius Logo-t, majd ezek után kattintson Fájl -> Megnyitás menüpontra, vagy a menüsoron a megnyitás gombra!



Végül nyissa meg a TANTARGY.LGP fájlt!

A program használata

A program vezérlése parancssoron keresztül vezérelhető.

Ezt a Comenius Logo legalsó részében találja.

```
Comenius Logo      Verzió 3.0
Szia! Várom az utasításaidat!

? |
```

Próba adatok

Ha nem akar maga adatokat betáplálni a rendszernek, lehetősége van az alapvető vizsgálatokat a beépített próbaadatokon is elvégezni.

Ehhez egyszerűen írja be a parancssorba, hogy **próba!**

Válaszul egy összesített választ kap az elvégzett vizsgálatokról.

Saját adatok felvitele

Természetesen lehetősége van saját adataival is tesztelni a rendszert.

Ehhez egy két részből két listát kell összeállítania.

Az lista első része tartalmazza a tantárgyak neveinek felsorolását.

Pl. [matek fizika kémia történelem]

A lista második része a tanulókat, és az általuk elért tanulmányi eredményeket tartalmazza. A tanulók neve mellett egyenként szerepel az összes, az összesített lista elején felsorolt tantárgyhoz tartozó eredmény. Ha a tanuló nem tanulva az adott

tárgyat, akkor az érdemjegye helyén nulla szerepel. (Az ilyen tantárgy természetesen az összesített átlagszámításnál nem számít bele az eredménybe).

Pl. az előbb megadott tantárgyfelsoroláshoz, ha egy adott tanulónál azt látjuk, hogy [Sári 2 3 0 4], akkor az azt jelenti, hogy Sárinak matekból kettesen, fizikából hármasa, történelemből négyese volt, kémiát pedig nem tanul.

Ezek a tanuló adatok a bemeneti lista második részében például így nézhetnek ki egymás mellett:

[Sári 2 3 4 2] [Feri 4 2 5 4] [Zoli 4 6 2 5] [Ági 4 6 4 3]

Ez két adat pedig a helyes megadási mód szerint egy listába írva:

[[matek fizika kémia történelem] [[Sári 2 3 4 2] [Feri 4 2 5 4] [Zoli 4 6 2 5] [Ági 4 6 4 3]]]

Ha ilyen módon összeállított listáját szeretné lefuttatni a tantárgyi összesítő alkalmazáson, akkor a Comenius Logo-ba való betöltés után írja be a parancsorbába, hogy **beolvas!**

Ekkor a program felkéri önt az bemeneti lista megadására a következő módon:

```
? beolvas
- saját adatok megadása.
Kérem adja meg a feldolgozandó adatokat!
[[matek fizika kémia][[Sári 2 3 4][Feri 4 2 5]]] formátumban!
:
```

Fontos!

Ügyeljen rá, hogy pontosan a megadott formátumban megfelelő bemenő adattal lássa a programot, különben hibával fog találkozni.

A fejlesztőről

Ha bármilyen kérdése felmerülne a program használatával kapcsolatban, lépjen kapcsolatban velem:

Kiss Endre Farkas

kisse@ingatlantura.hu

Tel: 0630-456-3105