

Fraktál program

Célok:

- Apophysis-hez hasonló program kivitelezés, amely segítségével fraktál transzformációkat végezhetünk
- Nyílt forráskódú alkalmazás készítése GNU/Linux operációs rendszer alá
- Ismerkedés a számítógépes grafikával
- Matematikai ismeretek szerzése

Eszközök:

- Programozási nyelv: C/C++
- Dinamikus könyvtárak felhasználása: Open GL, Glut, GTK# stb.
- Verziókezelő rendszer: Git
- Fejlesztői környezet: Eclipse

Csapat:

- Szász Attila
- Szabó Ágnes
- Szabó Zoltán

A programmal kapcsolatos minden anyagot ide fogok feltölteni:
<https://github.com/szaza/materials>

Határidő: 2013 május 31

Eszközök:

1. **GIT** nevű verziókezelő rendszert fogjuk használni.

Rövid magyarul leírás a git használatáról:

http://wiki.hup.hu/index.php/Hogyan_haszn%C3%A1ljuk_a_Git_verzi%C3%B3kezel%C5%91_rendszert

2. **Eclipse** - <http://www.eclipse.org>
CDT fejlesztői környezet <http://www.eclipse.org/cdt/> (c++ programozáshoz, tartalmazza a compilert is).
3. **Open Office** – a dokumentáció elkészítéséhez
<http://www.libreoffice.org/>

Tenni valók:

- nevet találni a programnak, projektnek
- ismerkedés az Apophysis-el
- openGL, GLUT kipróbálása

Folytatás következik hamarosan!