

GIMP
avagy grafika
máshogy

Bán Szabolcs
kurátor
FSF.hu Alapítvány

Tudni illik...

- GNU Image Manipulation Program szavak kezdőbetűiből alkotott elnevezés. Rajzprogram
- képek létrehozására
- fotóretusálásra
- web designra
- konvertálásra



A GIMP ereje

- Szabad szoftver
- Nagy tudású program
 - Sok rajzeszköz
 - Sok plug-in
 - Szkriptezhetőség
- Képgenerálás
- Üveg, víz és fénytörési effektusok
- Fotóból rajz - szabad kézzel
- Montázsok készítése



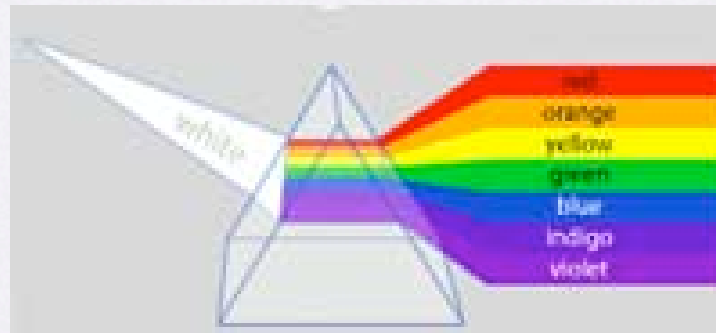
A GIMP indítása

- Első indítás
- Könyvtárak, fájlok, formátumok
- Főablak
 - Főmenü
 - Eszközök
 - Fő színek, ecset, gradiens, minta
- Segédablakok
 - Segédablakok összevonása



Színkeverés

- Additív színkeverés

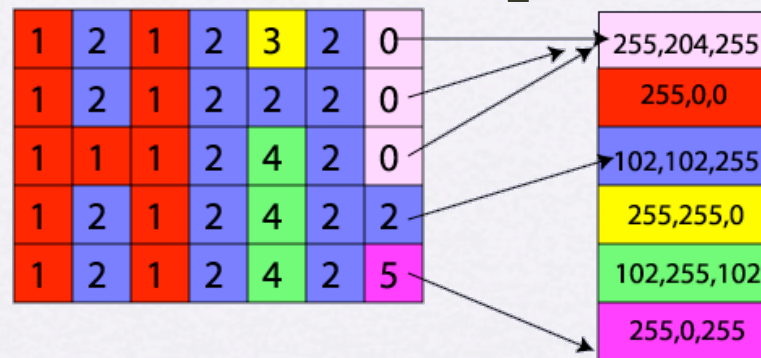


- Szubsztraktív színkeverés



Színek ábrázolása

- Színek ábrázolása palettával



- Színek ábrázolása paletta nélkül

255,0,0	102,102,255	255,0,0	102,102,255	255,255,0	102,102,255	255,204,255
255,0,0	102,102,255	255,0,0	102,102,255	102,102,255	102,102,255	255,204,255
255,0,0	255,0,0	255,0,0	102,102,255	102,255,102	102,102,255	255,204,255
255,0,0	102,102,255	255,0,0	102,102,255	102,255,102	102,102,255	102,102,255
255,0,0	102,102,255	255,0,0	102,102,255	102,255,102	102,102,255	255,0,255



A munkaterület

- Új fájl létrehozása
- Vonalzó
- Menü itt - menü ott...
- Segédablakok viselkedése
- Több kép kezelése
- Kép duplikálása
- Műveletek visszavonása
- Az XCF formátum előnyei



Rétegek

- Rétegek lista
- Lebegő kijelölésből réteg, új réteg
- Rétegek rendezése, törlése
- Réteg és alfa csatornája
- Kijelölés a rétegen
- Rétegek összevonása
- Réteg módok, átlátszóság
- Animáció a rétegekből



...és még több rajzeszköz

- Klónozás GIMP alatt - klóncset
 - Klónozás mintáról
 - Képen belüli klónozás
- Mázolás - élesítés és elmosás
- Fakítás és sötétítés
- Élesítés és elmosás
- Maszatolás



Szerkesztés

- Nagyító
- Szike
 - Levágás
 - Kicsinyítés és nagyítás
- Tükrözés tengelyekre
- Felirat
 - Szöveg réteg
 - Transzformációk



Demo



Köszönöm a figyelmet

Bán Szabolcs
ban.szabolcs@fsf.hu