

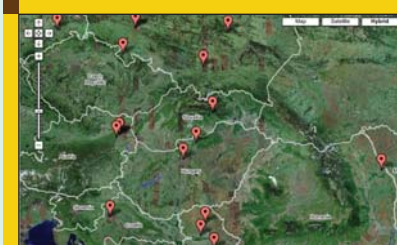
Kódolás egy nyáron át – Google Summer of Code

A keresőóriásnak azon kívül, hogy több, mint negyedmillió számítógépen használ általa testreszabott Linuxot, más kapcsolata is van a szabad szoftverekkel: nemcsak lefölözi a számára érdekes fejlesztésekből a hasznót, hanem vissza is juttat erőforrásokat.

■ 2005-ben több, mint 400 diákot fizetett a *Google*, hogy egy általuk érdekesnek tartott szabadszoftveres problémán dolgozzanak. Idén május 23-ig kellett leadni a pályázatokat a részvételhez, mire az újság olvasóink postaládájába kerül, a diákok a munka derekánál tartanak. A különféle mentorszervezetek (tipikusan egy programhoz kötődően) kiírtak tervezeteket olyan feladatokról, amelyeket szívesen látnának megvalósulni. Példaképpen az *Apache* a *CARP* (*Cache Array Routing Protocol*) implementálást, az *openSUSE* a *GTK+* alapú *YaST* felület megvalósítását javasolta – többek közt – a lelkes diákoknak. A diákok számtalan efféle ötlet közül válogathattak, illetve kitalálhattak számukra (és mindenki más számára) érdekes feladatot. A diákok megírták a saját elképzeléseiket a megvalósításról, aztán a mentorok (jellemzően az adott projekt fő fejlesztői) értékelték a pályázatokat, elbírálták, hogy ki az, akinek érdemes bizalmat szavazni a megvalósulást illetően. Tavaly is, idén is pályáztak magyarok, sőt mit több, a tavalyiak el is végezték a megkezdett munkát. A *Google* a diákok erőfeszítéseit 4500\$-al, a mentorokét 500 dollárral jutalmazza. Az előző évben két sikeres terv megvalósítója került ki hazánkból: *Henk Csaba* a *FreeBSD* számára készített *SSH* hálózati fájlrendszert és *Elek Márton* új generációs feliratkozás modult készített a *Drupal*hoz. Idén 6297 pályázat érkezett be a különféle mentor szervezetekhez, ebből körülbelül 630-at fogadtak el. Követve az előző év szép szereplését, idén is vannak magyar résztvevők.



■ **1. ábra** Azon tanulók, akik a PlanetSoC weboldalon regisztrálták magukat. Lapzártá előtt nem állt rendelkezésre a tavalyihoz hasonló teljes térkép



■ **2. ábra** A sikeresen teljesítő tanulók hazánkban és környékén (2005)

Török Edvin a *clamAV* keretein belül adathalászat elleni megoldásokon dolgozik. *Kövesdán Gábor* a *FreeBSD ports* gyűjteményének javítását választotta feladatul. *Varga Gábor* *LDAP* támogatást készít a *Gallery2*-höz. *Rekedt-Nagy József* szintén a *Gallery2*-nél hatékony fabejáró algoritmust implementál. *Az Inkscape-nél Erdélyi Miklós* *PDF* exportálást készít. *Lehel Gábor* *Qt4* alapú *widgeteket* ír a *KOffice 2.0*-hoz. *Szilakszi Bálint* a *Perl 6*-hoz megírja a *DBI* modult. *Farkas Szilveszter* a *Bazaar-NG* verziókövető rendszerhez ír grafikus felületet. Végül e cikk írója a *Drupal*nak fejleszt egy szociális hálózati kezelő és megjelenítő modult. Remélhetőleg a résztvevők, akik így bepillantást nyernek a szabad szoftverek fejlesztésének világába, nem fogják szeptember 1-től letenni a billentyűzetet, hanem továbbra is figyelemmel és érdeklődéssel fordulnak a projektjük, a mentor szervezetük és egyáltalán a szoftverfejlesztés efféle szemlélete felé. Van, aki úgy véli, naivitás ezt remélni, sőt, olyan is akad, aki a tavalyi eseményt is bukásnak tekintette (➔ <http://weblogs.mozillazine.org/>

gerv/archives/2006/03/summer_of_code_six_months_on.html). Valóban lehet, hogy a régi projekteket megnézve nem túl rózsás a helyzet, de az is kétségtelen, hogy több ideai mentor tavaly nyertes tanulóként dolgozott. Azaz a szabad szoftveres fejlesztők és csapatépítők tábora bővült. Nyilván lehet százalékokon gondolkodni, osztani és szorozni, a *Google* úgy döntött, idén is megrendezi a *Summer Of Code*-ot. Bizonyos, hogy a keresőóriásnak és a szabad szoftveres világnak nagyon jó alkalom ez a marketingre, ha emellett valódi újdonságokat is kapnak a végfelhasználók (a pályázatokba érdemes volt beleírni, hogy mit nyerne ezzel az adott szoftver használói), az mindenképp jó hír!

■ **Novák Áron** (aaron@szentimre.hu)

BME-VIK-es hallgató, műkedvelő rendszergazda. Jelenleg leginkább a *NetBeans*-szel és mindenféle hordozható eszközzel foglalkozik, legalábbis mindazokkal, amelyeket meg lehet szolgáltatni Linux alatt.