

A vim szövegszerkesztő használata

Megjegyzés. A gyakorlati órák anyagait a félév során az alábbi címen lehet elérni:

<http://dl.dropbox.com/u/144888/tanitas/opr/index.html>

Előkészületek. Indítson egy terminált majd adja ki a következő parancsokat:

```
$ cd ~/work
$ wget http://dl.dropbox.com/u/144888/tanitas/opr/vimtutor/tutor.hu
$ cp tutor.hu tutor.bak
$ vim tutor.hu
```

Vagyis lépünk be a *home* könyvtárunkban lévő *work* könyvtárba; töltjük le a *tutor* .hu állományt; erről készítsünk egy biztonsági másolatot; majd nyissuk meg szerkesztésre a *tutor* .hu fájlt.

1. Ismerkedés a vim szövegszerkesztővel

1. Kövessük a *tutor* .hu fájlban lévő utasításokat. Az oktatóanyag úgy van felépítve, hogy a fájl munka közben módosítani fogjuk (ezért is csináltunk róla egy biztonsági másolatot).

Ha később újra végig akarjuk csinálni az oktatóanyagot, akkor egyszerűen készítünk egy másolatot a *tutor* .hu fájlról (vagy töltjük le újra).

2. A vállalkozó szelleműek végigvihetik az oktató eredeti, angol nyelvű változatát is. Ezt a *vimtutor* parancssal lehet elindítani. A *vimtutor* készít egy másolatot az oktatóról s ezt a másolatot nyitja meg, vagyis nyugodtan, tetszés szerint módosíthatjuk az állományt.

2. A vim testreszabása

1. A vim viselkedését a *~/vimrc* konfigurációs fájl segítségével tudjuk testreszabni. Alapból ez a fájl nem létezik, nekünk kell létrehozni. Példaképpen letölthető az én konfigurációs fájlom a következő címről:

<http://dl.dropbox.com/u/144888/tanitas/opr/vimtutor/vimrc.txt>

Mentsük le az állományt a *home* könyvtárunkba majd nevezzük át *.vimrc*-re. Ezek után amikor a vim-mel megnyitunk egy fájlt, a vim először a *.vimrc*-ben lévő beállításainkat fogja beolvasni.

Hozzuk még létre a *~/tmp/vim* könyvtárat is, így a vim az ideiglenes biztonsági mentéseket ide fogja lementeni (különben **~* kiterjesztésű fájlokat hagyna maga után mindenhol, ahol használjuk). Ez a viselkedés amúgy a *.vimrc* fájlban lett módosítva.

2. Ha szeretnénk a vim-et beállítani mint alapértelmezett szövegszerkesztőt, akkor nyissuk meg a *~/bashrc* állományt s adjuk a következő sorokat a fájl végére:

```
EDITOR=/usr/bin/vim
export EDITOR
```

A vim pontos helyét a *which vim* paranccsal tudjuk lekérdezni.

3. emacs

A vim(m) legnagyobb vetélytársa az emacs szövegszerkesztő. Egyéni ízlés kérdése, hogy kinek melyik tetszik jobban. A két tábor között állandó jelleggel megy a vita, hogy melyik szövegszerkesztő a jobb¹.

Ha óvatlanul elindítottuk az emacs-et, akkor a *^X ^C* billentyűkombinációval tudunk belőle kilépni.

Ajánlott irodalom

- **B. W. Kernighan, R. Pike: A UNIX operációs rendszer** (a Unix „biblia”)
- **Torma László: Az Ubuntu világa** (szabadon letölthető a <http://toros.hu/ubuntu/az-ubuntu-vilaga.pdf> címről illetve megtalálható a gyakorlat anyagai között is)
- <http://www.vim.org/> (A vim honlapja. A „Documentation” pont alatt egy ingyenesen letölthető könyvet is találhatunk PDF formátumban.)
- <http://hup.hu> (Hungarian Unix Portal, a magyar Unixos / Linuxos közösség)
- <http://ubuntu.hu/> (a magyar Ubuntu közösség)
- <http://www.reddit.com/r/linux, /r/ubuntu> (hírek, újdonságok)

¹http://en.wikipedia.org/wiki/Editor_war