

## Umjesto uvoda

Dobrodošli na moju stranicu na Razmjeni vještina!

Zovem se Kruno.

## KruNoNudi

Imam potrebu za odgovorima o:

- podejavanje znakovnih stranica na Linux-u
- make yourself liveCD Linux distribution
- networking

Isus vas voli.

KP.

## Ubuntu

Nedavno sam si na laptop instalirao Ubuntu distribuciju Linuxa. Mogu priznati da dobro radi. Na trenutak sam se razočarao i injenicom da s Ubuntuom ne mogu reproducirati MP3-datoteke, ali sam ubrzo obavijestio da je MP3 vlasnik zapis; umjesto MP3-zapisa se preporuča Vorbis OGG. Na sljedećim Razmjenama vještina u predložitim malu raspravu o temi zapisa glazbenih datoteka (MP3 ili OGG?).

31. 8. 2005., KP.

## Tcl

Već sam vam nekoliko puta spomenuo da koristim programski jezik Tcl; njegovo ime je kratica izraza "Tool Command Language". Radi se o jednostavnom i modernom programskom jeziku. Uz pomoć njegove biblioteke Tk (kratica za "Toolkit") moguće je na jednostavan način graditi elemente slikovnog okruženja (prozori, gumbi, upisna polja i drugo).

Nakon kratkog teoretskog uvoda možete odmah uzeti stvari u ruke i napraviti mali opit. Pokrenite ljsku Wish instalacije Tcl-a na vašoj omiljenoj Linux-distribuciji i upišite ovaj kod (nakon upisa naredbe pritisnite tipku Enter):

```
t=0x97bae00 [0,2]
c=0x97bae00 [0,2]
label .l1 -text "Hello!"
```

Zatim upišite naredbu:

```
t=0x97bae00 [0,2]
c=0x97bae00 [0,2]
pack .l1
```

Na prozoru uz konzolu za upis naredbi biste trebali vidjeti mali prozor s oznakom (labelom) "Hello!".

Za danas, toliko...

25. 9. 2005., KP.

**awk**

Ako sam već napisao par rečenica o Tcl-u, onda bih vas podsjetio na **awk**, svoj omiljeni skriptni programski jezik. Njegovi tvorci, Aho, Weinberger i Kernighan, osmislili su ga kao sredstvo za pretraživanje i obradu tekst datoteka. Nastao je 1977. godine i još se aktivno primjenjuje u suvremenoj praksi.

Ako želite uz pomoć programskog jezika awk pronaći neki uzorak u tekst datoteci, upišite ovu naredbu:

```
t=0x97bd3b8  
cell=0x97bd7b8 [0,2]  
awk '/uzorak/' datoteka
```

Na ovaj način awk primjenjujete poput programskog pomagala **grep**.

Broj redaka u tekst datoteci možete prebrojati primjenom ove awk skriptice:

```
t=0x97be098  
cell=0x97be818 [0,2]  
awk '{ i ++ } END { print i }' datoteka
```

awk je, kao što znate, poseban po mogućnosti da program napišete u retku za upis naredbi. Naravno, program možete smjestiti u tekstovnu datoteku, pa ga pozvati naredbom:

```
t=0x97bf150  
cell=0x97bf5a0 [0,2]  
awk -f program datoteka
```

8. 10. 2005., KP.

### grep u boji

Bud je već dao savjet za grepanje u boji, a ja sam odlučio o tome još jednom napisati, sebi za podsjetnik.

Klasični alat za pretraživanje teksta, **grep**, od pojave izvedbe **2.5** ima mogućnost prikaza u boji traženog uzorka. Boja se u novoj izvedbi grep-a uključuje primjenom prekidača **--color**. Provjerite izvedbu grep-a na vašem računalu uz pomoć prekidača **--ver**.

Slobodno isprobajte bojanje uzroka u grep-u izvršenjem naredbe

```
t=0x97c1258  
cell=0x97c1738 [0,3]  
ps | grep --color bash
```

Trebali biste vidjeti sve retke u kojima je riječ **bash**, a ta riječ bi trebala biti u boji (by default je to crvena boja).

Da biste izbjegli eksplicitno navođenje prekidača **--color**, u datoteku **.bashrc** (ili u datoteku postavki ljuske koju koristite) umetnite alias:

```
t=0x97c2740  
cell=0x97c2b48 [0,2]  
alias grep='grep --color=always'
```

Sada uz pomoć grep-a možete vizualno provjeriti što se zaista traži ili.

28. 02. 2006., KP.

### Intro u C

Na nekoliko prethodnih Razmjena vještina razgovarali smo o C-u. Ovdje je prezentacija o temeljima C-a: C.sxi Prezentacija\_o\_Cu

15. 04. 2006., KP.

### Regularni izraz u vi-u

Ovaj regularni izraz sam nedavno skovao da bih, s vi editorom, postavio znakove "> " na poÄ etak retka za Reply u poruci:

```
t=0x97c4498  
c4498 [0,2]  
%s/^\> /gc
```

Postavljanje toÄ ke na kraj predikata (pretvorba predikata u Prolog program):

```
t=0x97c4d70  
c4d70 [0,2]  
%s/)$/./gc
```

04. 11. 2006., KP.

### Rad na CUC-u 2007

Moj rad o udaljenom pristupu s Windows- na Linux-raÄ unalo:

<http://www.carnet.hr/CUC/program/radovi/e-1-bio.html>

19. 11. 2007., KP.

### Rad na CUC-u 2008

Rad o prijepisu datoteka s Linux- na Windows-raÄ unalo na CUC-u 2008.

13. 12. 2008., KP.

•

---

Proba:



---

original Nov 19 6:16am