



NAVIGACIJA

Pregledna plošča

■ Prva stran

Strani spletnega mesta

Trenutni predmet
OS

Sodelujoči

Priznanja

Splošno

5. marec -

11. marec

Izročki 0

- Osnove

Izročki 0

- Bonus -

Zgodovin

a

**Izziv 0 -
Osnove**

Kviz 0 -

Osnove

12. marec -

18. marec

Moji predmeti

Predmeti

Izziv 0 - Osnove

Izzivi - Osnove lupine

Seznajte se z delovnim okoljem

Vsaj v dveh različnih operacijskih sistemih (Linux/Windows/Mac/...) poiščite informacije o

- računalniku: procesor, količina pomnilnika/predpomnilnika, grafične zmogljivosti, mrežne zmogljivosti, priključene naprave, itd.
- operacijskem sistemu: vrsta, različica, distribucija, itd.
- programska oprema: ukazne lupine, tekstovni/programerski urejevalniki, razni hekerski pripomočki, itd.

Ukazna lupina

Zaženite ukazno lupino v psevdo konzoli (terminalu). Dodobra se seznajte z ukazno vrstico:

- urejanje ukazne vrstice;
- sestava pozivnika (prompt);
- uporaba zgodovine ukaznih vrstic;
- uporaba avtomatskega dopolnjevanja ukazov in imen datotek;
- okno konzole kot del neskončnega traku; in
- nekatere pomembne kombinacije tipk: Ctrl-C, Ctrl-Z in Ctrl-D.

Oglejte si nekaj urejevalnikov (lahko kakšnega tudi sami namestite), ki jih lahko uporabljate neposredno v lupini.

Uporaba ukazov

Preizkusite naslednje ukaze:

- `logout`, `ls`, `tree`, `cd`, `pwd`, `date`, `echo`, `printf`, `alias`, `gcc`, `while`, `if`, itd.

a) Za vse naštetе ukaze opravite poizvedbo po tipu ukaza? Gre za zunanji, vgrajeni, ključno besedo, itd.?

b) Za vse naštetе ukaze ugotovite, kje se nahajajo. Kateri ukaz je

NASTAVITVE

Skrbnišтво
predmeta

najprimernejši za to poizvedbo?

c) Nekateri ukaz imajo več različic, npr. `cd` in `echo`. Kateri različica ukaza ima prednost pri izvajanju? Kako izvedemo različico, ki nima prednosti?

Prekinjanje ukazov

Zaženite ukaz `sleep 1000`, nato

- a) počakajte, da se konča :), ali
- b) prekinite izvajanje.

Uporaba pomoči

- a) Za ukaze iz prejšnje naloge si oglejte pomoč iz vgrajenega priročnika (*manual*).
- b) Katera pomoč se prikaže za ukaz `echo`, za vgrajeni ali zunanji `echo`? Kako pridemo do pomoči za vgrajeno različico in kako do pomoči za nevgrajeno različico?
- c) Oglejte si pomoč za ukazno lupino `bash`. Ta pomoč je namreč precej obsežna, zato se okvirno seznanite kje se kaj nahaja. Prav tako preizkusite navigiranje in iskanje po pomoči.
- d) Ko delovanje ukaza poznamo že dovolj dobro, si pogosto želimo prikazati samo spisek parametrov in stikal, ki jih podpira. Kako to storimo, da nam ni potrebno prebirati vgrajenega priročnika?

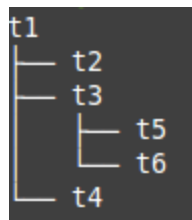
Datoteke in struktura imenikov

Dobro se seznanite s pojmom datoteke, imenika, logične organizacije datotek, naslavljanjem datotek, itd. Več o tem si lahko preberete v poglavju "Datotečni sistemi" v knjigi "Koncepti operacijskih sistemov" - pdf poglavja najdete na spletni strani.

Izziv za oddajo

Ta izziv oddajte na eučilnici. Vse ukaze, ki jih boste uporabljali pri tem izzivu oddajte kot tekst.

1. Ustvarite tako direktorijsko strukturo, da vam bo ukaz `tree t1` izpisal naslednje drevo



2. Uporabite ukaz tree tako, da vam izpiše samo prvi nivo drevesa.

3. Napiši ukaz, ki izpiše naslednje sklope podatkov:

- ime predmeta;
- vpisna številka, ime in priimek;
- študijski program oz. smer.

Vsak sklop naj bo v svoji vrstici, vpisna številka in ime pa naj bosta med seboj ločena z znakom tab (tabulator). Izpis izvedite le z enim ukazom.

a) Nalogo izvedi z ukazom echo.

b) Nalogo izvedi z ukazom printf.

Status oddaje naloge

Status oddaje naloge	Oddano v ocenjevanje
Stanje ocen	Neocenjeno
Rok za oddajo	nedelja, 11. marec 2018, 23:55
Preostali čas	Naloga je bila oddana 1 dan 12 ure prezgodaj
Zadnja sprememba	sobota, 10. marec 2018, 11:37
Spletni tekst	 (46 besed) mkdir t1 mkdir t1/t2 mkdir t1/t3 mkdir t1/t4 mkdir t1/t3/t5 mkdir t1/t3/t6 tree t1 tree t1 -L 1 echo -e "Operacijski sistemi\n63160328 Jernej ..."
Komentar oddaje	► Komentarji (0)

Uredi oddano nalogo

Popravi oddano nalogo