

Programski alati na UNIX računalima

Ispit 19.09.2007.

Ime i prezime: _____

Zadatak 1.

- Napišite skriptu koja radi sljedeće:
 - napravi 6 datoteka, koje se trebaju zvati izlazN.txt (N = A,B,C,D,E,F)
 - u svakoj datoteci treba biti tekst "ovo je datoteka N" (N = A,B,C,D,E,F)
 - napravi arhivu datoteke.tar.gz koja sadrži sve napravljene datoteke
- Koristite "for" petlju

Zadatak 2.

- Napišite skriptu koja prima za 1. parametar ime neke datoteke i onda ispituje sljedeće attribute:
 - ispituje postoji li datoteka
 - ispituje je li datoteka zapravo direktorij
 - ispituje je li datoteka simbolički link
 - ispituje može li se upisivati u datoteku
 - Za svaki test ispisati rezultat

Zadatak 3.

- Napravite direktorij ispit2 i pozicionirajte se u njega
- Napravite sljedeće datoteke:

function.c – koja sadrži tekst:

```
#include <stdio.h>
void Info() { printf ("Funkcija je izvorsena\n"); }
```

main.c – koja sadrži tekst

```
void Info();
int main() { Info(); }
```

- Od datoteke "function.c" napravite statičku biblioteku "function.a"
- Upotrebom gcc prevoditelja napravite objektnu datoteku "main.o"
- Napravite izvršnu datoteku "program1" koristeći prethodno napravljenu objektnu datoteku i statičku biblioteku.