

Kratke upute prije početka laboratorijskih vježbi

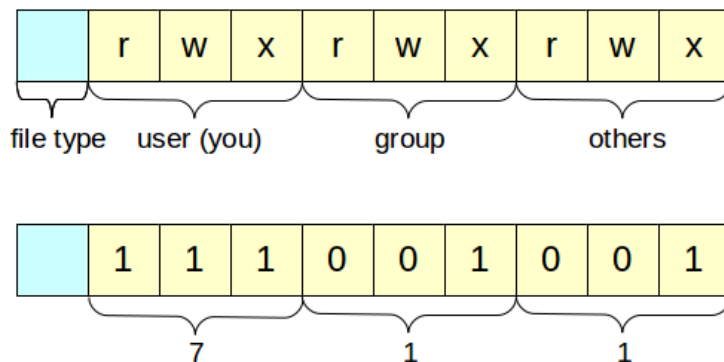
Većina zadataka koji će se rješavati u okviru laboratorijskih vježbi izvoditi će se unutar Unix okoline. To znači da će vam trebati šifra i korisničko ime (trebali bi biti isti kao i za FESB-ov e-mail) da biste se mogli spojiti na Unix server na adrii.

Na laboratorijskim vježbama će se za prebacivanje programa sa vašeg lokalnog računala na server koristiti program WinSCP (FTP i SFTP klijent za Windows operacijski sustav), te program putty (SSH klijent) za spajanje na server.

U slučaju da se vaši programi ne budu mogli izvršavati na serveru, biti će potrebno promijeniti prava pristupa direktorija u koji ih spremate.

Kratke upute za mijenjanje prava pristupa nekog direktorija: pomoću programa putty spojite se na server. Za "Host Name" odaberite "adria.fesb.hr", za "Port" odaberite "22", a za "Connection Type" odaberite "SSH". Kada se spojite na server, naredbom "mkdir ime_direktorija" kreirajte direktorij u koji ćete spremati svoje programe. Naredbom "chmod 711 ime_direktorija" promijenite prava pristupa tog direktorija.

Zašto baš mijenjamo prava pristupa na 711? Pogledajte *Sliku 1*. Prava pristupa bilo kojeg direktorija u Unix sustavu označavaju se sa 10 bitova. Prvi bit označava tip datoteke ('-' za običnu datoteku, 'd' za direktorij, itd.). Preostalih devet bitova (u grupama po tri) označavaju koja prava pristupa ima korisnik (engl. *user*), grupa (engl. *group*) i ostali (engl. *others* ili *world*).



Slika 1. Objašnjenje prava pristupa nekog direktorija na Unix sustavima; "r" je oznaka za "read", "w" za "write", a "x" za "execute"