

---

Elektrotehnički fakultet u Beogradu

Katedra za računarsku tehniku i informatiku

*Predmet:* Praktikum iz operativnih sistema (13E112POS, 13S112POS)

*Nastavnik:* Prof. dr Dragan Milićev

*Asistenti:* Milana Prodanov i Živojin Šuštran

# Test 3

## Operativni sistem Ubuntu

**Važne napomene:** Pre početka izrade zadatka pročitati i upoznati se sa samim tekstom zadatka **u celini i pažljivo**. Ukoliko u zadatku nešto nije dovoljno precizno navedeno ili student naiđe na neki problem, uvesti razumnu pretpostavku i dalje rešenje bazirati na toj pretpostavci, jer se očekuje kreativnost i profesionalni pristup u rešavanju praktičnih problema!

Test nosi maksimalno 14 poena. U toku izrade testa pravila su ista kao ispitna pravila fakulteta. Uz svaki zadatak je navedeno koliko poena nosi. Izrada testa traje 30 minuta. Odgovori se pišu u ovaj fajl. Nakon isteka vremena snimiti ovaj fajl na L:\ disk. Nepostojanje rezultata rada na L disku povlači oduzimanje poena.

## Zadaci – Grupa 5

Napisati skript koji obrađuje imenik koji se nalazi u fajlu *imenik.txt* (pogledati format). Imenik sadrži parove ime i *e-mail* adresu. *E-mail* adresa sadrži tačno jedan znak @. Pre znaka @ i posle znaka @ mogu biti slova, cifre i tačke (mora postojati bar jedna stvar i pre i posle). Skripta prima sledeće argumente:

Opcija `-f` sa parametrom koji predstavlja putanju do imenika. Ova opcija kao i parametar su obavezni.

Opcija `-l` bez parametra lista sve *e-mail* adrese tako što ih ispisuje u zasebnim redovima (samo adrese, ne i imena). Opcija nije obavezna.

Opcija `-a` bez parametra označava da treba dodati novi kontakt u imenik koji je predstavljen fajlom. Ukoliko je navedena ova opcija skript treba da obezbedi korisniku unos imena i *e-mail* adrese. Prvo se unosi ime, a nakon toga *e-mail* adresa. Ukoliko *e-mail* nije u dobrom formatu, treba ponuditi korisniku još jedan pokušaj. Ukoliko i tada ne unese ispravno treba ispisati poruku o tome i prekinuti skriptu. Ako unetog imena nema u imeniku novi kontakt dodati na kraj fajla, a ukoliko već postoji uneto ime treba zameniti staru *e-mail* adresu novom adresom.

Stavka	Poeni
Čitanje argumenata	3
Listanje imenika	2
Dodavanje kontakta	6
Ispravna skripta i obrada grešaka	3
Suma	14

Odgovor: