

II kolokvijum - Popravni

Praktični deo

1. [3] Napisati skriptu **prvi.sh** koji kao argument prihvata ime korisnika. Ukoliko je broj argumenata ispravan, štampa **komandu, PID, procesorsko vreme i zauzetu memoriju** svih procesa koje je startovao zadati korisnik (argument skripta). Takođe, potrebno je isfiltrirati i prikazati samo procese koji su pokrenuti komandama koje počinju slovom **b**.
2. [5] Dat je fajl sa podacima o studentima čija svaka linija sadrži sledeće podatke:
 - Broj indeksa
 - Godina upisa
 - Ime
 - Prezime
 - Godina studija
 - Prosečna ocena

Gde su podaci razdvojeni dvotačkom “:”, na primer:

17:2009:Petar:Petrovic:druga:7.75

31:2000:Mitar:Mitrovic:treca:7.31

10:2012:Ivana:Ivanovic:prva:6.88

44:2009:Mita:Mitic:druga:8.05

Napisati skriptu **drugi.sh** koja:

- a. Kao argumente dobija naziv fajla o studentima i naziv izlaznog fajla;
- b. Proverava broj argumenata i putanju do fajla;
- c. Učitava sa tastature traženu godinu;
- d. Štampa podatke studenata tražene godine u sledecem formatu:
i. (brInd/godUpisa) Ime Prezime
- e. Štampa sve podatke studenta date godine sa najboljim prosekom;
- f. Navedeno štampa i na standardnom izlazu i u fajlu