

NOS Lab2 predaja – u terminu labosa (u labosu!) prije poziva za predaju napraviti slijedeće

Lab2a

- obrisati log sustava prije pokretanja, pa će u logu onda biti uglavnom samo ono što je od tada rađeno s labosom, npr. sa: `sudo logrotate -f /etc/logrotate.conf`
ili sa: `sudo sh -c 'echo -n "" > /var/log/kern.log'`
- kompajlirati i učitati modul za lab2a
- programima pokazati rad
- maknuti modul iz memorije
- napraviti datoteku `lab2a.txt` u koju kopirati `kern.log`
(npr. sa: `cat /var/log/kern.log | grep shofer > lab2a.txt`)
- u `lab2a.txt` nadodati ispise pokrenutih programa (kopirati tekst iz terminala) ili/i ostaviti "terminale" u kojima je to rađeno

Lab2b

- (opc.) otvoriti nove terminale
- obrisati log sustava (kako je prije već opisano)
- kompajlirati i učitati modul za lab2b
- programima pokazati rad
- maknuti modul iz memorije
- napraviti datoteku `lab2b.txt` u koju kopirati `kern.log`
(npr. sa: `cat /var/log/kern.log | grep shofer > lab2b.txt`)
- u `lab2b.txt` nadodati ispise pokrenutih programa (kopirati tekst iz terminala) ili/i ostaviti "terminale" u kojima je to rađeno

Lab2c:

- (opc.) otvoriti nove terminale
- obrisati log sustava (kako je prije već opisano)
- kompajlirati i učitati modul za lab2c
- programima pokazati rad
- maknuti modul iz memorije
- napraviti datoteku `lab2c.txt` u koju kopirati `kern.log`
(npr. sa: `cat /var/log/kern.log | grep shofer > lab2c.txt`)
- u `lab2c.txt` nadodati ispise pokrenutih programa (kopirati tekst iz terminala) ili/i ostaviti "terminale" u kojima je to rađeno
- primjer rada mora pokazati:
 - a. poruke
 - poruke raznih duljina se čitaju kao poruke i ispisuju istim redom kako su i upisane
 - čekanje kad je red poruka prazan i pun
 - greška ako se pokuša poslati preveliku poruku
 - greška ako se pri čitanju daje premali buffer
 - b. cjevovod
 - poslati par puta znakove u cijev te tek onda ići čitati - mora se vidjeti da kod čitanja nema "granulacije" kao kod pisanja
 - čekanje kad je cijev prazna i puna
 - greška ako se pokuša poslati prevelik tekst
 - kod čitanja pokazati da se pročita i vrati i manje od traženog (npr. `read(100B)` će pročitati 50B ako ih samo toliko ima u cijevi)