

Operativni sistemi I

II popravni kolokvijum - I deo, školska 2013/14.

Prirodno-matematički fakultet Kragujevac

Institut za matematiku i informatiku

14. Februar 2014. god.

1. Koja je razlika između simboličkog i oktalnog načina promene prava pristupa ?
2. Na koji način standardni izlaz i izlaz za greške mogu da se preusmere u isti tok ?
3. Čemu služi *whereis* komanda i šta radi sledeći njen poziv: `whereis -ms myprog`
4. Šta je rezultat izvršavanja sledećih komandi
 - a) `touch {1,2}.txt`
 - b) `ls [12].txt`
 - c) `rm !:1`
 - d) `history | tail -10`
5. Koja je razlika između **fork** i **exec** poziva kod kreiranja novog procesa ?
6. Šta ispisuje sledeća komanda: `ls -la | grep -E -v "fajl[1-4]+\..dat"`, ako se u folderu nad kojim se izvršava nalaze fajlovi u formatu `fajlN.dat` gde je N iz intervala [1,15].
7. Napisati izraz koji ispisuje vreme izvršavanja komande koja iz **etc** foldera čita fajlove koji počinju sa brojem i potom ih sortira po numeričkoj vrednosti.