

# Operativni sistemi I

## I kolokvijum - I deo, školska 2014/15.

Prirodno-matematički fakultet Kragujevac  
Institut za matematiku i informatiku  
9. Decembar 2014. god.

1. Koliko jedan hard disk može da sadrži primarnih a koliko extended particija.
2. Čemu služi virtuelna memorija i kako se ona realizuje.
3. Čemu služi mkfs komanda i šta radi sledeći njen poziv: mkfs -t hpfs -l /dev/list /dev/os1kol1
4. Šta je rezultat izvršavanja sledećih komandi
  - a) cp /home/student/izvornikod.cpp{,-old}
  - b) cd -
  - c) kill KILL 1111 && ./vezba.sh
  - d) \$ find /home/student/demo -type f -perm 445 -print
  - e) ls -la | grep ^b-wx
5. Koje je pravo potrebno nad direktorijumom za prikazivanje njegovog detaljnog listinga (ls -l)
6. Napisati komandu koja dodaje novog korisnika pod imenom **os1user**. Pravo ime ovog korisnika je Operativni Sistemi 1. Ovaj nalog je potreban do 22. Januara 2015. Primarna grupa kojoj pripada je informatika, a sekundarna drugogodina. Ime shell-a koji se koristi je Bourne Again shell (bash). Ako se ne prijavi na nalog u periodu od 25 dana, nalog će biti blokiran.