

II kolokvijum - Popravni

I grupa

1. [1] Navedite i opišite osnovne komponente svake Linux distribucije.

2. [1] Opisati upotrebu sledećih sistema datoteka **/usr**, **/bin** i **/root::**

3. [2] Jedna linija **/etc/passwd** fajla sadrži podatke nalik na:

root:x:0:0:root:/root:/bin/bash

Objasniti značenje svakog polja. Gde se i kako čuva korisnička lozinka?

4. [1] Napišite **awk** naredbu pomoću koje biste odštampali ime i *shell* koji koristi root korisnik:

5. [1] Navesti naredbe kojima se:

- a. Kreira direktoriju;
- b. Kreiranom direktorijumu dodaju prava izvršavanja za sve korisnike;
- c. Kreirani direktorijum briše.

6. [2] Šta rade sledeće komande? Objasniti.

- a. `ls /etc/[a-d][a-d]*`
- b. `ls -l /home/jsmith >> myfile`
- c. `wc -l < /tmp/jsmith.dat`
- d. `x="ls"`
- e. `x=`ls -l``
- f. `ps | grep "^ 7072"`

II kolokvijum - Popravni

II grupa

1. [1] Opisati sadžaj fajla **/etc/fstab**.

2. [1] Opisati upotrebu sledećih sistema datoteka **/var**, **/home** i **/etc**:

3. [2] Detaljno objasniti priloženi ispis dobijen pozivom komande **ls -l**.

```
drwxr-xr-x 10 pos pos 4096 2013-01-03 11:13 kolokvijum
lrwxrwxrwx 1 pos pos 24 2013-01-04 17:20 rezultati.txt
```

Koje su dozvole potrebne nad direktorijumom da bi se izvršila komanda **ls -l**?

4. [1] Napišite **awk** naredbu pomoću koje biste odštampali prava pristupa i nazive za sve tekstualne fajlove iz tekućeg direktorijuma:

5. [1] Navesti naredbe kojima se:

- a. Kreira prazan fajl;
- b. Kreiranom fajlu dodaju prava čitanja i pisanja za sve korisnike;
- c. Kreirani fajl briše.

6. [2] Šta rade sledeće komande? Objasniti.

- a. `ls /etc/[a-d][a-d]*`
- b. `ls -l /home/jsmith > myfile`
- c. `wc -w < /tmp/jsmith.dat`
- d. `x=ls`
- e. `x=`ls -l``
- f. `ps | grep bash$`