

Praktikum iz operativnih sistema

Prvi kolokvijum

Vreme izrade: 30 minuta

Ukupno: 20 poena

- 1). [2 poena] Koje su tri komponente sastavni deo modula Linux kernela?
- 2). [2 poena] Objasniti razliku između simboličkih i hard linkova.
- 3). [3 poena] Šta je rezultat sledećih komandi?
 - a. chmod go-wx dzon{y,j}
 - b. ln test test1
- 4). [3 poena] Napisati značenje svaka stavka.

```
$ ls -ld dir2 file1
drwxrwxr-x  2    nm      nm      4096   dec 20  19:52   dir2
-rw-r--r--  1    root    nm      957    dec 20  19:51   file1
```

1 ↑ 2 ↑ 3 ↑ 4 ↑ 5 ↑ 6 ↑ 7 ↑ 8 ↑ 9 ↑

- 5). [10 poena] Napisati **bash** komandu koja u trenutnom direktorijumu pronalazi sve foldere i fajlove koje sadrže informacije o transakcijama. Naziv fajla ili foldera koji u sebi sadrži te informacije počinju sa datumom u formatu **YYYY-MM-DD** (Y, M i D su celi brojevi), nakon toga sledi znak „_“, a nakon toga može da sadrži mala i velika slova, znak „-“, a fajl mora da se završava ekstenzijom “. transaction”. Dužina naziva fajla mora da bude između 20 i 30 karaktera.