

VEŽBA 3A

Praktični zadatak

[1.] *Komanda za kopiranje*

Kreirati datoteku u svom home direktorijumu pod imenom **original** upotrebom komande touch:
touch original

Iskopirati datoteku **original** i dati joj ime **kopija** **cp original kopija**

Izlistati sadržaj direktorijuma **original** i **kopija**: **ls -l original kopija**
(obratiti pažnju na ovlašćenja i da touch komanda po defaultu postavlja ovlašćenja na **rw- r-- r--**)

Uraditi sve prethodno ali korišćenjem komande **mkdir original**
Šta se dešava prilikom kopiranja? Koja je poruka i zašto?

Obrišite obe datoteke (**original** i **kopija**): **rm original kopija**

[2.] *Kopiranje datoteke iz drugog direktorijuma u tekući i promena imena*

Iskopirati datoteku **/bin/cp** čiji je vlasnik korisnik **root** u home u datoteku pod imenom **my_cp**:
cp /bin/cp my_cp

Izlistati sadržaj te datoteka **/bin/cp** i **my_cp**: **ls -l /bin/cp my_cp**

Uporedite ovlašćenja originala i kopije. Kom korisniku i kojoj grupi je dodjeljena kopija ?

Obrisati datoteku **my_cp**: **rm my_cp**

[3.] *Džoker znaci za kopiranje datoteka iz jednog direktorijuma u drugi*

Kreirati dva direktorijuma u svom home direktorijumu pod imenom **src** i **dst**: **mkdir src dst**

Kreirati nekoliko datoteka u direktorijumu **src** zadajući redom sledeće komande:

- preći na direktorijum **src**: **cd src**
- kreirati datoteke **a1 a2 a3 a4 a5 b1 b2 b3 b4 b5 c1 c2 c3 c4 c5** upotrebom komande **touch: touch a1 a2 a3 a4 a5 b1 b2 b3 b4 b5 c1 c2 c3 c4 c5**
- vratiti se na svoj home direktorijum: **cd ~**

Iskopirati u direktorijum **dst** sve datoteke iz **src** koje počinju na slovo **a**: **cp src/a* dst/**

Iskopirati u direktorijum **dst** sve datoteke koje iz **src** koje počinju na slovo **"b"**, ali tako da im se promeni prvo slovo u **"d"** (npr. b1 se kopira u d1, b2 u d2...): **cp src/b* dst/d***

Ako nije moguće kopiranje jednom komandom, pokušati kopiranje datoteku po datoteku sa promenom imena:

cp src/b1 dst/d1

cp src/b2 dst/d2

cp src/b3 dst/d3

cp src/b4 dst/d4

cp src/b5 dst/d5

[4.] Džoker znaci za listanje sadržaja direktorijuma

Prikazati sve datoteke u direktorijumu **dst**: **ls -l dst**

Prikazati sve datoteke u direktorijumu **dst** čije je ima dužine dva karaktera: **ls dst/??**

Prikazati sve datoteke u direktorijumu **dst** čije ime počinje na **"d"**: **ls dst/d***

Prikazati sve datoteke u direktorijumu **dst** čije ime počinje na **"d"** i dužine je 2 karaktera: **ls dst/d?**

Prikazati sve datoteke u direktorijumu **dst** u čijem je imenu drugi karakter **"2"**: **ls dst/?2***

Obrišite kompletne direktorijume **dst** i **src**: **rm -rf src dst**

[5.] Komanda za premeštanje datoteke, grupe datoteka i direktorijuma

Kreirati dva direktorijuma u svom home direktorijumu pod imenom **src** i **dst** komandom **mkdir**: **mkdir src dst**

Kreirati nekoliko datoteka u direktorijumu **src** zadajući redom sledeće komande:

- preći na direktorijum **src**: **cd src**
- kreirati datoteke a1 a2 a3 a4 a5 b1 b2 b3 b4 b5 c1 c2 c3 c4 c5 komandom **touch**:
touch a1 a2 a3 a4 a5 b1 b2 b3 b4 b5 c1 c2 c3 c4 c5
- vratite se na svoj home direktorijum: **cd ~**

Premestiti datoteku **a1** u direktorijum **dst**: **mv src/a1 dst/**

Premestiti datoteku **a2** u direktorijum **dst** i promeniti joj ime u **a2_v1.01**:
mv src/a2 dst/a2_v1.01

Promeniti ime datoteke **a3** u **c6**: **mv src/a3 src/c6**

Premestiti grupu datoteka kojima ima počinje na "b" u direktorijum **dst**: **mv src/b* dst/**

Pokušati premeštanje grupe datoteka iz "src" koje počinju sa "c" grupu datoteka u dst koje počinju sa "d": **mv src/c* dst/d***

Da li je ovaj postupak moguć?

Pokušati premestiti ceo poddirektorijum **src** u **dst**: **mv src dst/**

Da li je ovaj postupak moguć?

Obrisati poddirektorijume **src** i **dst** sa njihovim sadržajem: **rm -rf src dst**

[6.] Parametri komande ls

Šta prikazuju sledeće dve komande:

- **ls /etc**
- **ls -l /etc**

Opcija -a (prikazuje skrivene datoteke):

- preći na home direktorijum: **cd**
- izlistati sadržaj: **ls -l**
- prikazati i skrivene datoteke: **ls -all**

Opcija -d (prikazuje kontekst direktorijuma umesto sadržaja):

- izlistati sadržaj **tmp**: **ls -l /tmp**
- prikazati kontekst **tmp**: **ls -ld /tmp**