

Uvod u programiranje – Čas 1

Zadaci za rad na času – REŠENJA

Student: Pera Perić
Broj indeksa: 45/2025
Smer: Informatika

Zadaci za rad na času

1. Naredbe operativnog sistema (bez korišćenja editora):

- a) Na desktopu kreirati direktorijum imenovan u formatu:
InicijaliAsistenta_ImePrezime_Indeks.

```
mkdir AS_PeraPeric_mi25045
```

- b) Pozicionirati se u taj direktorijum.

```
cd AS_PeraPeric_mi25045
```

- c) U tom direktorijumu napraviti datoteke 1.txt, 2.txt i 3.txt i u njih uneti neki sadržaj.

```
touch 1.txt 2.txt 3.txt  
echo "Sadrzaj prve datoteke" > 1.txt  
echo "Sadrzaj druge datoteke" > 2.txt  
echo "Sadrzaj trece datoteke" > 3.txt
```

- d) U okviru tog direktorijuma napraviti novi direktorijum i nazvati ga tmp.

```
mkdir tmp
```

- e) Prekopirati datoteku 1.txt u direktorijum tmp.

```
cp 1.txt tmp
```

- f) Ispisati u terminalu sadržaj datoteke 1.txt.

```
cat 1.txt
```

- g) Preimenovati direktorijum tmp u za_brisanje.

```
mv tmp za_brisanje
```

- h) Obrisati direktorijum za_brisanje.

```
rm -r za_brisanje
```

- i) U datoteku `pwd_izlaz.txt` upisati tekući direktorijum.

```
pwd > pwd_izlaz.txt
```

- j) U datoteku `ls_izlaz.txt` upisati trenutni sadržaj foldera napravljenog u delu (a).

```
ls > ls_izlaz.txt
```

- k) Obrisati sve `.txt` datoteke koje se završavaju na `_izlaz`.

```
rm *_izlaz.txt
```

2. SSH

- a) Povezati se na `alas` nalog iz terminala.

```
ssh mi25045@alas.matf.bg.ac.rs  
(zatim uneti šifru)
```

- b) Napraviti direktorijum `P1`.

```
mkdir P1
```

- c) U okviru tog direktorijuma napraviti direktorijum `Cas1`.

```
cd P1  
mkdir Cas1
```

- d) U taj direktorijum kopirati direktorijum iz zadatka 1(a).

(Izlogovati se sa `alas`-a naredbom `exit` ili preko tastature sa `Ctrl + D`.)

(Pozicionirati se u terminalu u direktorijum koji sadrži direktorijum napravljen u prvom zadatku (`AS_...`). To možete proveriti komandom `ls`.)

```
scp -r AS_PeraPeric_mi25045 mi25045@alas.matf.bg.ac.rs:./P1/Cas1/
```

3. Korišćenje editora

- a) Napraviti datoteku `4.txt` i snimiti je u svoj direktorijum.

(Otvoriti Kate ili neki drugi editor. Napraviti datoteku i dati joj ime `4.txt`.)

- b) Iz terminala u okviru editora napraviti kopiju te datoteke i nazvati je `4_backup.txt`.

(Pozicionirati se u direktorijum koji sadrži datoteku `4.txt`.)

```
cp 4.txt 4_backup.txt
```