## Rad u ljusci, prvi dio

Ispišite na ekran nazive i putanje svih datoteka iz direktorija /materijali čiji nazivi počinju slovom m. Ako promijenimo tekući direktorij u /materijali, bit će ispisani samo nazivi datoteka, bez putanje:

```
$ cd /materijali
```

\$ 1s m\*

Rezultat zadnjeg ispisa treba upisati u datoteku naziva listing. U tu svrhu predložene su četiri varijante iste naredbe. Isprobajte njihovo korištenje ovisno o direktoriju u kojem se nalazite.

```
$ ls m* > listing
$ ls m* > ~/zad1/listing
$ ls /materijali/m* > listing
$ ls /materijali/m* > ~/zad1/listing
```

- Ponovite ispis iz prošlog zadatka, ali tako da naredbom 1s ispišete nazive datoteka bez putanja u jednom stupcu (jedna datoteka po liniji, rezultat zapisati u datoteku listing).
- **zad3** Kopirajte direktorij /materijali/letters u tekući direktorij. Iz kopiranog direktorija izbrišite sve datoteke čiji se naziv sastoji od dva znaka.
- **Zad4** Nazive svih datoteka čiji naziv ima oblik /var/log/syslog.X.gz, pri čemu X može biti bilo koji znak, upišite u datoteku listing (u jednom stupcu, bez putanja).

- **zad5** Kopirajte direktorij /materijali/letters u tekući direktorij. Promijenite naziv kopiranog direktorija u slova. Prebacite sve datoteke čiji naziv završava sa slovom B iz direktorija slova u tekući direktorij.
- Detaljni izlist direktorija materijali, koji uključuje i skrivene datoteke, sortiran od veće datoteke prema manjoj, upišite u datoteku size\_sorted\_desc. Nemojte koristiti naredbu sort, a potrebne parametre odaberite uz pomoć *manuala* naredbe ls.
- **zad7** Ponovite prethodni zadatak, ali neka datoteke budu sortirane od najstarije prema najnovijoj. Rezultat upišite u datoteku time\_sorted\_asc.
- Nazive svih datoteka (u jednom stupcu, bez putanja) iz direktorija /materijali čiji naziv završava na .log upišite u datoteku listing. Provjerite što se dogodi ako umjesto naredbe ls u *prompt* upišete sl.
- Nazive svih datoteka i direktorija iz /materijali, koje bilo gdje u nazivu imaju niz znakova user, upišite u datoteku listing (u jednom stupcu, bez putanja).
- vad10 Nazive svih datoteka iz direktorija /materijali/backup iz čijeg se naziva može zaključiti da su napravljene u 2018. godini upišite u datoteku listing (u jednom stupcu, bez putanja).
- **Zad11** Nazive i putanje svih datoteka iz direktorija /materijali/logs-backup-X čiji naziv počinje s backup upišite u datoteku listing (u jednom stupcu).
- Nazive svih datoteka iz direktorija /materijali/backup iz čijeg se naziva može zaključiti da su napravljene u studenom ili prosincu (bilo koje godine) upišite u datoteku listing (u jednom stupcu, bez putanja).
- **zad13** Putanje i nazive svih datoteka naziva listing koje su napravljene u sklopu prethodnih zadataka upišite u datoteku list\_all.
- zad14 Sadržaj svih datoteka naziva listing koje su napravljene u sklopu prethodnih zadataka upišite u datoteku list\_all\_content.

## POVIJEST NAREDBI

Ako želite sačuvati povijest naredbi, možete je poslati na web servis s *pastebin* funkcionalnosti naredbom sharehistory. U slučaju da servis ne radi ili ispisuje poruku o greški, pokušajte ponovo malo kasnije.

## PREDAVANJE VJEŽBE IZ LABORATORIJA

Vježba se završava naredbom predajem. Prije toga, svi zadatci pojedinačno trebaju biti riješeni i predani:

\$ predajem vjezbu

## SLANJE ZADATAKA OD KUĆE

Vježba koja nije završena u laboratoriju, može se ponovo odraditi kod kuće i poslati na ocjenjivanje. Vježba se može poslati u roku od 24 sata nakon završetka vježbi, u suprotnom je treba odraditi na nadoknadama. Postupak slanja vježbe opisan je u dokumentu "Upute za rad u laboratoriju" koji je dostupan na sustavu Moodle.