

## Bash skripte, drugi dio

- zad1**     Napišite skriptu koja odbrojava sekunde od 10 do 0. Koristite naredbu `sleep`.
- zad2**     Napišite skriptu koja prima putanju i ispisuje radi li se o datoteci ili direktoriju.
- zad3**     Napišite skriptu koja stvara kopije svih datoteka koje se nalaze u tekućem direktoriju. Kopije datoteka neka imaju naziv oblika `stari_naziv.bak`.
- zad4**     Napišite skriptu koja broji prazne datoteke iz direktorija kojeg prima kao argument. Za testiranje možete koristiti direktorij `/materijali/file_test/`.
- zad5**     Napišite skriptu koja naredbom `ping` provjerava dostupnost računala primljenog kao argument (u obliku URL-a ili IP adrese). Izlaz oblikujte ovako: "Racunalo \_\_\_\_\_ je/nije dostupno".

Upute za rješavanje zadatka: program `ping` vraća izlaznu vrijednost iz koje se može očitati je li pingano računalo dostupno ili nije (opis izlaznih vrijednosti nalazi se u manualu programa, potražite *exit code*). U skripti je najbolje ograničiti broj poslanih paketa, odnosno, nakon samo jednog poslanog paketa treba donijeti zaključak o tome je li računalo dostupno. Bilo bi dobro da skripta ne prikazuje izlaz naredbe `ping` pa ga prikriti usmjerenjem standardnog izlaza i standardne greške u `/dev/null`.

### 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.