

# Domaća zadaća - 05

Dominik Barbarić

8. studenog 2014.

Rješenja napišite u **sh** skriptu. Jedna točka zadatka se može riješiti s više redova i naredbi u skripti. Ukoliko se traži odgovor na pitanje ili se zadatak ne rješava naredbom, već nekom radnjom na računalu (npr. kombinacijom tipki), rješenje upisujete kao komentar u skripti.

*Primjer:* # Prekidamo izvođenje kombinacijom CTRL+C

## Zadatak 1

- Pokrenite naredbu `dd if=/dev/urandom of=/dev/null`

Naredba kopira neograničenu količinu nasumičnih podataka.

- Postavite proces u pozadinu.
- Pošaljite signal `SIGUSR1`
- Što je ispisano? Što se dogodilo s procesom `dd` nakon signala `SIGUSR1` i u kojem je stanju?

*Odgovor napišite kao komentar u sh skripti.*

## Zadatak 2

- Pokrenite `nano` u pozadini.
- Pošaljite `SIGKILL` procesu koristeći `JID` kao parametar.
- Jeste li prethodnu naredbu mogli pokrenuti iz drugog terminala? Objasnite.

## Zadatak 3

- Ispišite stablo svih procesa u sustavu
- Koji su sve procesi roditeljski procesu koji je ispisao stablo u prethodnom dijelu zadatka? Navedite sve procese do korijena stabla.