

# Praksa - Upravljanje procesov

## Windows OS: GUI

Odprite aplikacijo Notepad++ in med procesi poiščite omenjeno aplikacijo. V Upravitelju opravil poiščite podatke o omenjeni aplikaciji kot so: PID številka; Stanje; Uporabniško ime in poraba sistemskih sredstev (CPE, Pomnilnik). Omenjeno aplikacijo zapri s pomočjo Upravitelja opravil (Ogled podrobnosti).

## Windows OS: CMD

Najprej odprite CMD aplikacijo kot administrator (Ctrl+Shift+Enter) in potem še aplikacijo Notepad++. S pomočjo CMD ukaza, poišči aplikacijo Notepad++ in izpiši podatka: PID številka in Poraba pomnilnika. Omenjeno aplikacijo zapri s pomočjo CMD ukaza. CMD --> tasklist /?



# Praksa - Upravljanje procesov

Linux OS: GUI

Namesti aplikacije kot so: „System Monitor“ oz. „Task Manager“ (Lxtask) in „firefox“.

Task Manager (Task - app name, PID - app number, UID - user, State - R/S)

Zaženi nameščeno aplikacijo Mozilla Firefox in s pomočjo Task Manager aplikacije, izpiši informacije o aplikaciji, kot so: Ime aplikacije; PID/ID aplikacije; Količina porabljenih sistemskih sredstev (CPE, RAM) in kdo je uporabnik aplikacije. Na koncu s pomočjo Task Manager aplikacije, zapri aplikacijo Mozilla Firefox.

Linux OS: CLI

Processes/Applications (procesi) --> ps -aux; top; htop ( | grep)

Namesti aplikacije kot so: firefox, ntp in mariadb-server

Zaženi nameščeno aplikacijo Mozilla Firefox in izpiši informacije o aplikaciji, kot so: Količina porabljenih sistemskih sredstev (CPE; RAM, %MEM; %CPE; RES; START; TIME), ime uporabnika in PID/ID aplikacije. Zapri aplikacijo oz. proces Mozilla Firefox s pomočjo terminala.



VEGOVA

ELEKTROTEHNIŠKO-RAČUNALNIŠKA  
STROKOVNA ŠOLA IN GIMNAZIJA  
LJUBLJANA