

## I. Zarządzanie procesami w systemie Linux

**ps** – wyświetla listę uruchomionych procesów użytkownika  
**ps -A** – wyświetla listę wszystkich uruchomionych procesów  
**kill** - usuwa proces o danym identyfikatorze (np. kill 1243)

1. Wyświetl listę wszystkich procesów w oknie Terminala
2. Uruchom z trybu graficznego program Kalkulator
3. Wyświetl ponownie listę procesów
4. Odszukaj proces związany z Kalkulatorem (gcalc) i odczytaj jego identyfikator.
5. Zakończ program Kalkulator z poziomu okna Terminala.

## II. System plików w systemie Linux

**mount** - montowanie systemu plików w podanym katalogu

Pierwszy parametr – identyfikator urządzenia:

/dev/cdrom - napęd CD/DVD

/dev/hda1 - pierwsza partycja na dysku ATA

/dev/sda1 - pierwsza partycja na dysku SCSI, SATA, flash

Drugi parametr – punkt montowania, podany katalog musi być wcześniej utworzony (zalecane miejsce – w katalogu /mnt, np. /mnt/dysk1)

**umount** - odmontowanie systemu plików

**df** - wyświetla informacje o zamontowanych systemach plików

1. Sprawdź, jakie partycje dysku istnieją w katalogu /dev
2. Zamontuj wszystkie istniejące partycje dyskowe w katalogu /mnt, nazywając je odpowiednio: *dysk1*, *dysk2*, itd.
3. Przejdź do partycji *dysk1* i utwórz tam plik *test.txt*, w którym będzie zapisane Twoje imię i nazwisko (wykonaj polecenie: *echo Imię Nazwisko > test.txt*)
4. Sprawdź ile wolnych bajtów pozostało w partycji *dysk1* (poleceniem *df*) i dopisz te informacje w pliku *test.txt* (wykonaj polecenie *echo liczba\_bajtów >> test.txt*)