# Operációs rendszerek BSc

3.gyak.

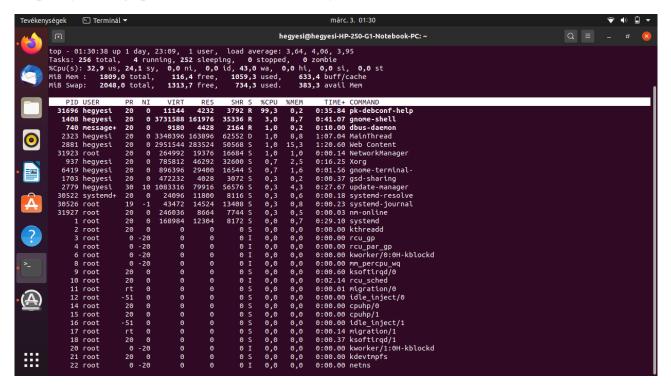
2021. 02. 24.

## Készítette:

Hegyesi Kristóf Bsc Programtervező informatikus JPTJY2

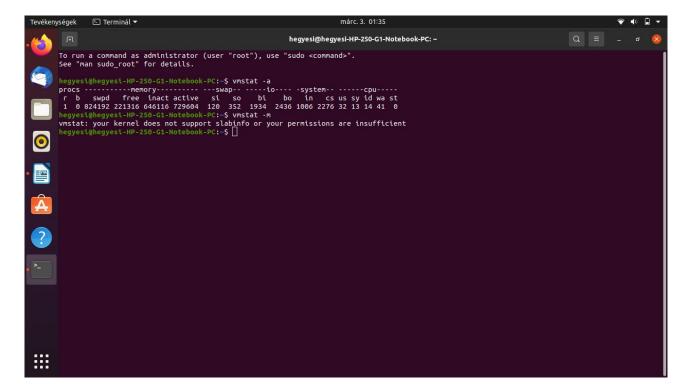
## 1.feladat: Linux OS monitorozó parancsok

-top: A jelenlegi proceszek aktivitása, melyik aktív, alszik...



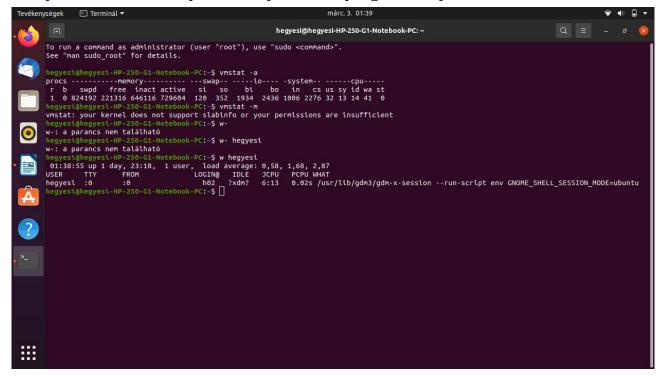
-vmsta -[a, m]:

Információt ad a memória és a processzor működéséről(-m kapcsolóval hibát ír ki)

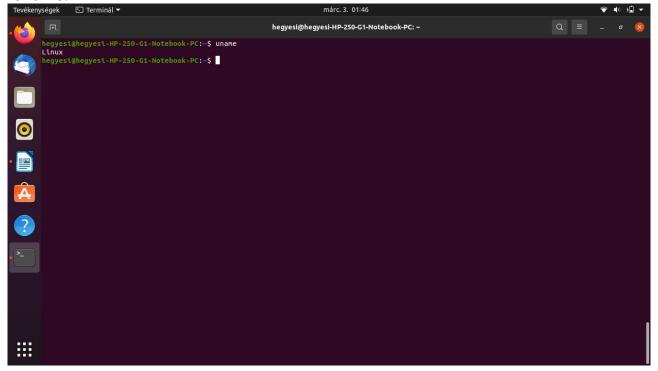


### -w felhasználónév:

A bejelentkezett személy adott idejű tevékenységét mutatja.

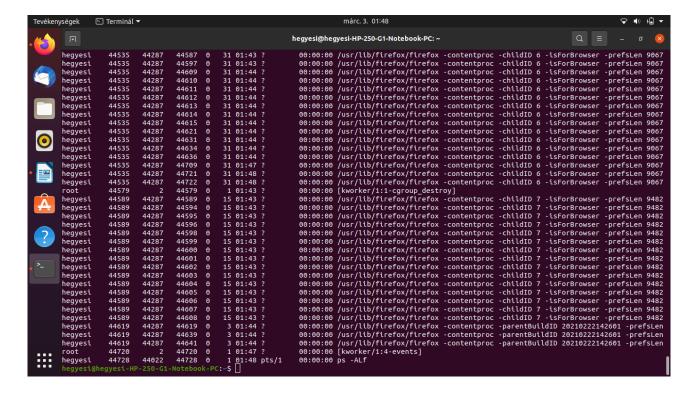


#### -uname:



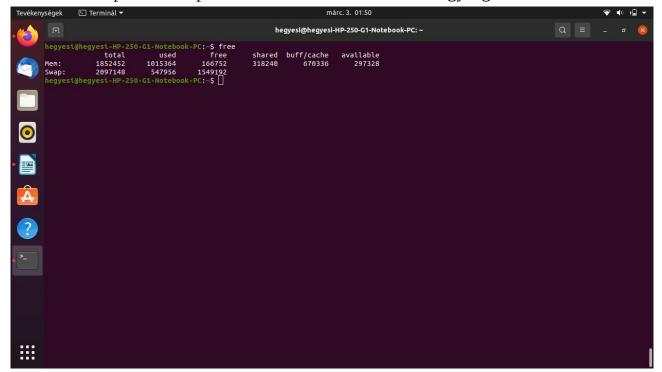
-ps -Alf:

Az aktuális processzek paramétereit mutatja meg.



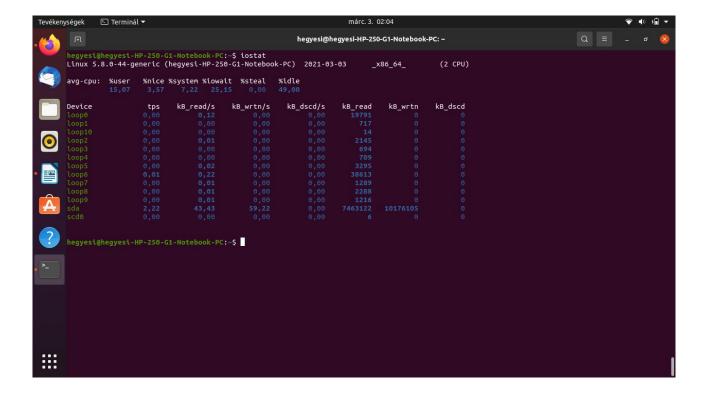
-free:

A memória, puffer, swap által használt mem. területek nagysága.



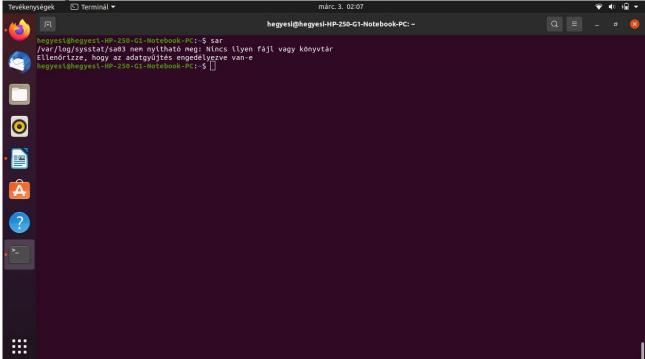
-iostat:

A processzor statisztikáit és a partíciók méretét mutatja.



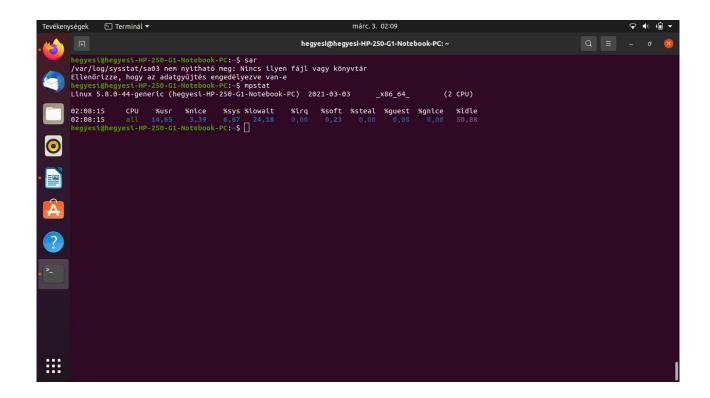
-sar:

Itt hibát jelzett:



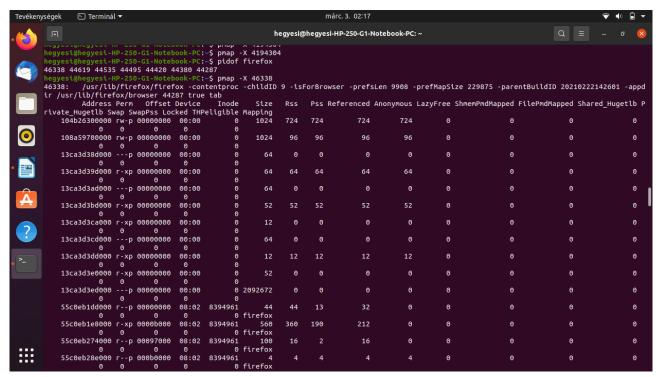
-mpstat:

A cpu(k) adatait mutatja.



#### -pmap:

A pmap paranccsal a Firefox PID-jét vizsgáltam.



## 2.feladat: GtkStressTesting

-Stress test: Beállíthatjuk,hogy milyen tesztet, melyik maggal és meddig szeretnénk végrehajtani.

-Processor: Részletes adatok a processzorról.

-Cache: A gyorsítótár adatait láthatjuk.

-Motherboard: Az alaplap típusát és a BIOS verzióját mutatja.

-Memory: A Ram tulajdonságait mutatja: méret, típus, gyártó..

-CPU usage: A gép jelenlegi terhelését mutatja.

-Memory usage: A magokokról és szálakról ad infót: minimális, maximális és jelenlegi sebesség.

-Hardware Monitor: Megmutatja a hőfokot (volt és amper).

