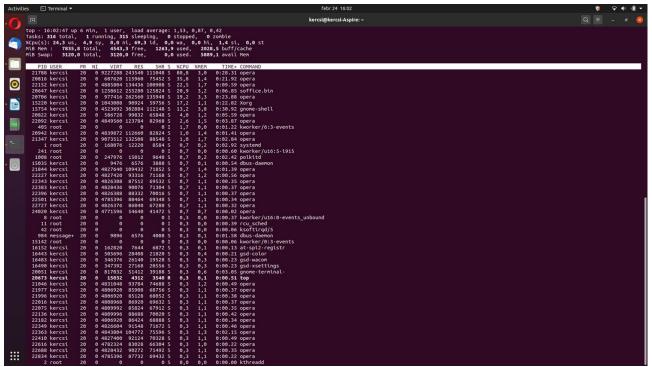
## Operációs Rendszerek BSC

3. gyakorlat 2021.február 24.

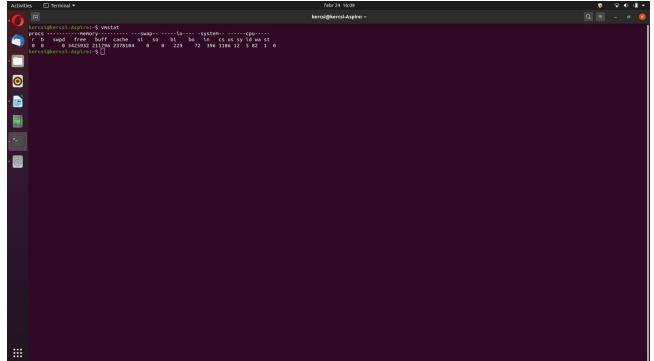
## Készítette:

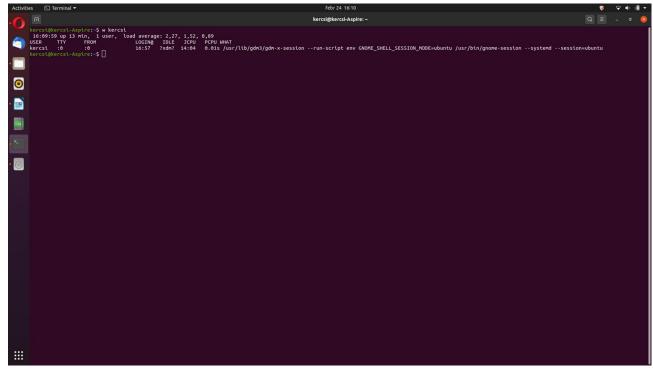
Kércsi Bence Programtervező Informatikus ILVIYV 1. Linux OS-n futtassa a következő parancsokat, vizsgálja meg milyen szolgáltatásokat biztosít, írja le egy-egy mondattal. Készítsen egy képernyőképet (minden parancs esetén) és illessze be a dokumentumba.



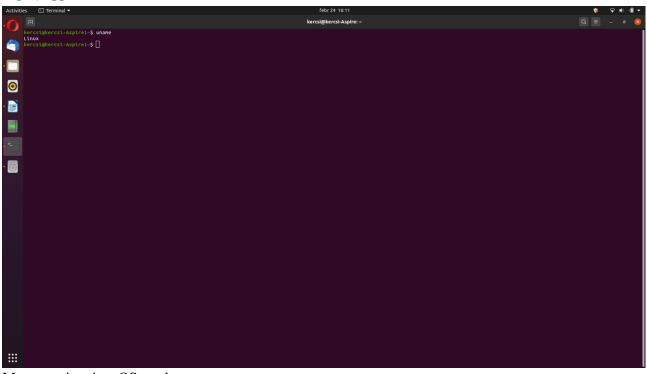
A rendszerről nyújt információkat.

Arra szolgál, hogy valós időben mutassa mik futnak, milyen processzek aktívak.

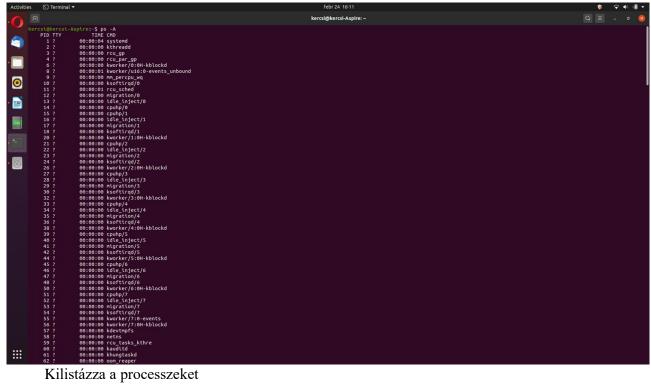




Megmutatja, hogy a beírt felhasználó (akit akár a w vagy whoami parancsokkal is meglehet kapni) éppen mit csinál.



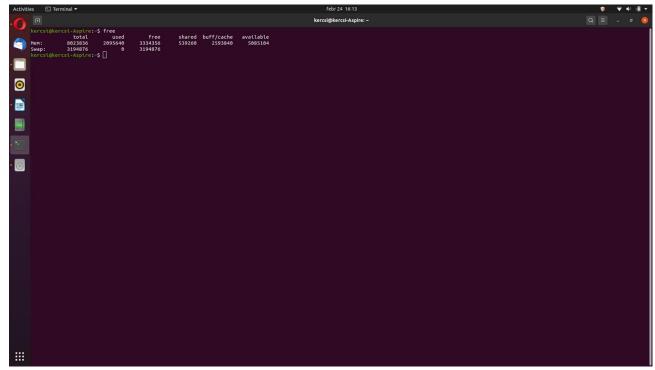
Megmutatja mi az OS rendszer neve.



Kilistázza a processzeket

```
0
```

Megmutatja a processzek lebontásást fás alakban.

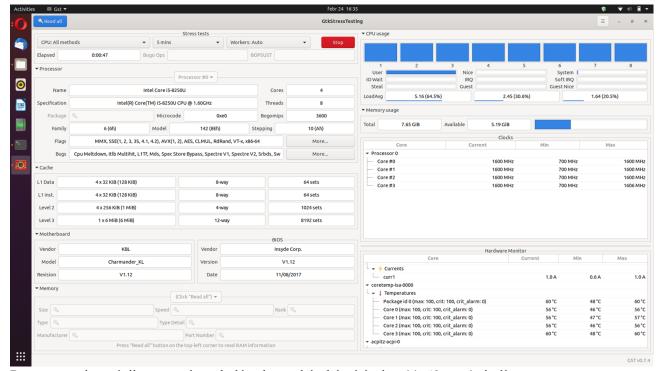


A szabad területek és szabad pufferek számát mutatja meg.

Az iostat,sar,mpstat parancsok nem működtek nem tudom milyen okból kifolyólag.

```
gedit text
000056013e3c0000
                      8K r-x-- gedit
                      4K r---- gedit
000056013e5c1000
000056013e5c2000
                      4K rw--- gedit
                  13788K rw---
000056013ee83000
                                  [
                                    anon
00007fcc58000000
                    456K rw---
                                    anon
00007fcc58072000
                  65080K -----
                                    anon
00007fcc5e22e000
                      4K ----
                                    anon
                   8192K rw---
00007fcc5e22f000
                                    anon
00007fcc60000000
                    132K rw---
                                    anon
00007fcc60021000
                  65404K -----
                                    anon
00007fcc64bc5000
                    740K r---- DejaVuSans.ttf
00007fcc64c7e000
                    204K r----
                               UbuntuMono-R.ttf
00007fcc64cb1000
                     44K r-x-- libenchant_hspell.so
                   2044K ----- libenchant_hspell.so
00007fcc64cbc000
                      4K r---- libenchant_hspell.so
00007fcc64ebb000
00007fcc64ebc000
                     12K rw--- libenchant hspell.so
00007fcc64ebf000
                    428K r-x-- libhunspell-1.6.so.0.0.1
00007fcc64f2a000
                   2044K ----- libhunspell-1.6.so.0.0.1
                      4K r---- libhunspell-1.6.so.0.0.1
00007fcc65129000
00007fcc6512a000
                     16K rw--- libhunspell-1.6.so.0.0.1
00007fcc6512e000
                     16K r-x-- libenchant_myspell.so
```

A pmap egy processz memória használatát mutatja be.



Processzorokat nézik meg vele terhelés alatt, a kép készítésekor kb 50 mp-je indítottam a tesztet, bal alul lehet látni a magoknak a hőmérsékletét, mi volt a minimum a maximum és a jelenlegi. Tartalmazza a kihasználtságát is a processzoroknak illetve egy rövid leírásukat. különböző ideig és különböző méretű terhelésnek lehet alávetni vele a processzorokat.