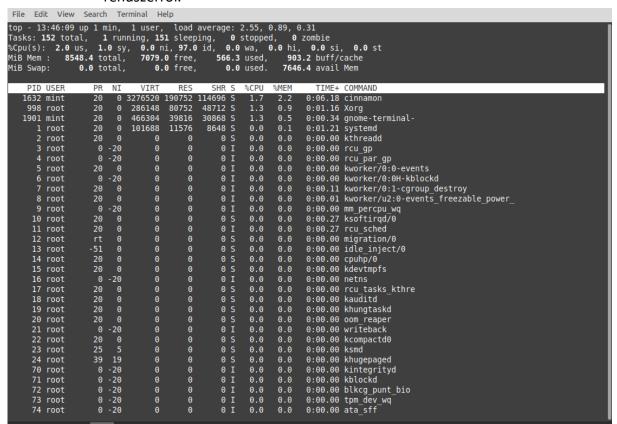
B, feladat lap

- 1 Feladat:

o a, feladat:

Processz aktivitást mutató parancs, valós idejű módban készít jelentést a futó rendszerről.



o **b**, feladat:

Rendszer aktivitásról, a hardverről és a rendszerről nyújt információkat.

o c, feladat:

Ki van bejelentkezve a rendszerbe, és éppen mit csinál.

```
File Edit View Search Terminal Help

mint@mint:-$ w

13:47:59 up 2 min, 1 user, load average: 0.50, 0.65, 0.29

USER TTY FROM LOGIN@ IDLE JCPU PCPU WHAT

mint tty7 :0 13:45 2:40 2.09s 0.40s cinnamon-session --session cinnamon

mint@mint:-$ w mint

13:48:08 up 3 min, 1 user, load average: 0.50, 0.65, 0.29

USER TTY FROM LOGIN@ IDLE JCPU PCPU WHAT

mint tty7 :0 13:45 2:49 2.13s 0.40s cinnamon-session --session cinnamon

mint@mint:-$ w xzy

13:48:17 up 3 min, 1 user, load average: 0.45, 0.63, 0.29

USER TTY FROM LOGIN@ IDLE JCPU PCPU WHAT

mint@mint:-$ who

mint tty7 2021-02-23 13:45 (:0)

mint@mint:-$ whoami

mint

mint
mint
mint
mint:-$
```

o **d**, feladat:

Szerver futásának kezdő ideje.

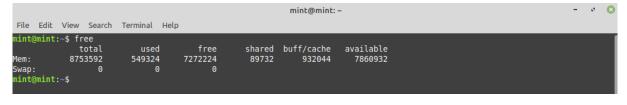


o **e**, feladat:

Aktuális processzekről készít jelentést.

o **f**, feladat:

Fizikai memória és a swap által használt és szabad terület, ezek összege, pufferek, szabad pufferek száma.



o g, feladat:

CPU statisztika és a számítógép I/O eszközei, a hálózati fájlrendszerek és a partíciókat kijelzi.

```
oravecz@jerry:~$ iostat
Linux 4.1.6-grsec (jerry)
                               02/23/2021
                                              _x86_64_
                                                              (6 CPU)
avg-cpu: %user %nice %system %iowait %steal
                                                %idle
          0.09
                                                99.82
Device:
                  tps
                         kB read/s
                                     kB_wrtn/s
                                                  kB_read
                                                             kB_wrtn
oravecz@jerry:~$
```

o **h**, feladat:

Aktivitási adatok jelzése és összegyűjtése, mentés.

🧗 jerry.iit.uni-mis	kolc.hu - Pu	ТΤΥ					□ ×
2:25:01 PM	all	0.12	0.00	0.10	0.00	0.14	99.63
2:35:01 PM	all	0.06	0.00	0.05	0.11	0.15	99.62
2:45:01 PM	all	0.05	0.00	0.05	0.00	0.15	99.74
2:55:01 PM	all	0.06	0.00	0.05	0.00	0.16	99.73
1:05:01 PM	all	0.07	0.00	0.06	0.01	0.14	99.73
1:15:01 PM	all	0.06	0.00	0.06	0.01	0.16	99.72
1:25:01 PM	all	0.06	0.00	0.05	0.01	0.15	99.73
1:35:01 PM	all	0.05	0.00	0.04	0.00	0.17	99.74
1:45:01 PM	all	0.05	0.00	0.04	0.00	0.14	99.77
1:55:01 PM	all	0.04	0.00	0.04	0.00	0.17	99.75
2:05:01 PM	all	0.05	0.00	0.05	0.00	0.15	99.76
2:15:02 PM	all	0.06	0.00	0.05	0.00	0.15	99.74
2:25:01 PM	all	0.07	0.00	0.06	0.04	0.16	99.66
2:35:01 PM	all	0.06	0.00	0.06	0.00	0.17	99.70
2:35:01 PM	CPU	%user	%nice	%system	%iowait	%steal	%idle
2:45:01 PM	all	0.07	0.00	0.06	0.01	0.15	99.71
2:55:01 PM	all	0.05	0.00	0.04	0.00	0.15	99.76
3:05:01 PM	all	0.08	0.00	0.08	0.01	0.18	99.66
3:15:01 PM	all	0.09	0.00	0.09	0.11	0.20	99.52
3:25:01 PM	all	0.08	0.00	0.08	0.02	0.19	99.64
3:35:01 PM	all	0.06	0.00	0.05	0.01	0.16	99.72
verage:	all	0.09	0.00	0.08	0.00	0.17	99.66
ravecz@jerry	:~\$						

o i, feladat:

Több processzoros sz.gép esetén használják.

