

```
mint@mint: ~  
File Edit View Search Terminal Help  
To run a command as administrator (user "root"), use "sudo <command>".  
See "man sudo_root" for details.  
  
mint@mint:~$ top  
top - 14:18:56 up 5 min, 1 user, load average: 0.08, 0.62, 0.40  
Tasks: 149 total, 1 running, 148 sleeping, 0 stopped, 0 zombie  
%Cpu(s): 9.1 us, 2.0 sy, 0.0 ni, 88.9 id, 0.0 wa, 0.0 hi, 0.0 si, 0.0 st  
MiB Mem : 3936.4 total, 2472.0 free, 539.8 used, 924.6 buff/cache  
MiB Swap: 0.0 total, 0.0 free, 0.0 used. 3081.0 avail Mem  
  
  PID USER      PR  NI   VIRT   RES   SHR  S  %CPU  %MEM    TIME+  COMMAND  
 1624 mint       20   0 3275700 189332 113128 S   6.7   4.7   0:09.98 cinnamon  
   994 root        20   0 278488   75240 47320 S   2.0   1.9   0:01.92 Xorg  
 1984 mint       20   0 465748   39584 30952 S   1.0   1.0   0:00.60 gnome-t+  
 1661 mint       20   0 712224   68548 46780 S   0.7   1.7   0:01.54 nemo-de+  
 2002 mint       20   0  13604    3776   3268 R   0.7   0.1   0:00.14 top  
   729 root        19  -1  35416    9676   8372 S   0.3   0.2   0:00.21 systemd+  
 1454 mint       20   0 300704   24688 18940 S   0.3   0.6   0:00.19 csd-key+  
 1461 mint       20   0 302392   25612 19236 S   0.3   0.6   0:00.27 csd-xse+  
 1470 mint       20   0 641968   27196 20948 S   0.3   0.7   0:00.19 csd-sou+  
    1 root        20   0 101964   11548   8568 S   0.0   0.3   0:01.49 systemd  
    2 root        20   0      0      0      0 S   0.0   0.0   0:00.00 kthreadd  
    3 root         0 -20      0      0      0 I   0.0   0.0   0:00.00 rcu_gp
```

A 'top' paranccsal a valós időben futó programokat érhetjük el.

```
mint@mint: ~  
File Edit View Search Terminal Help  
To run a command as administrator (user "root"), use "sudo <command>".  
See "man sudo_root" for details.  
  
mint@mint:~$ vmstat -a  
procs -----memory----- ---swap-- -----io----- -system-- -----cpu-----  
 r b  swpd  free  inact active   si   so    bi   bo    in  cs us sy id wa st  
  0  0      0 2529272 554512 787520    0    0   723    0   123  591  9  3 88  0  
  0  
mint@mint:~$
```

A 'vmstat(-a , -m)' paranccsal a rendszerben való aktivitásról látunk információt.

```
mint@mint: ~  
File Edit View Search Terminal Help  
To run a command as administrator (user "root"), use "sudo <command>".  
See "man sudo_root" for details.  
  
mint@mint:~$ w  
 14:23:29 up 10 min,  1 user,  load average: 0.07, 0.28, 0.31  
USER      TTY      FROM            LOGIN@   IDLE   JCPU   PCPU   WHAT  
mint      tty7      :0               14:13    10:00  4.83s  0.50s  cinnamon-sessio  
mint@mint:~$
```

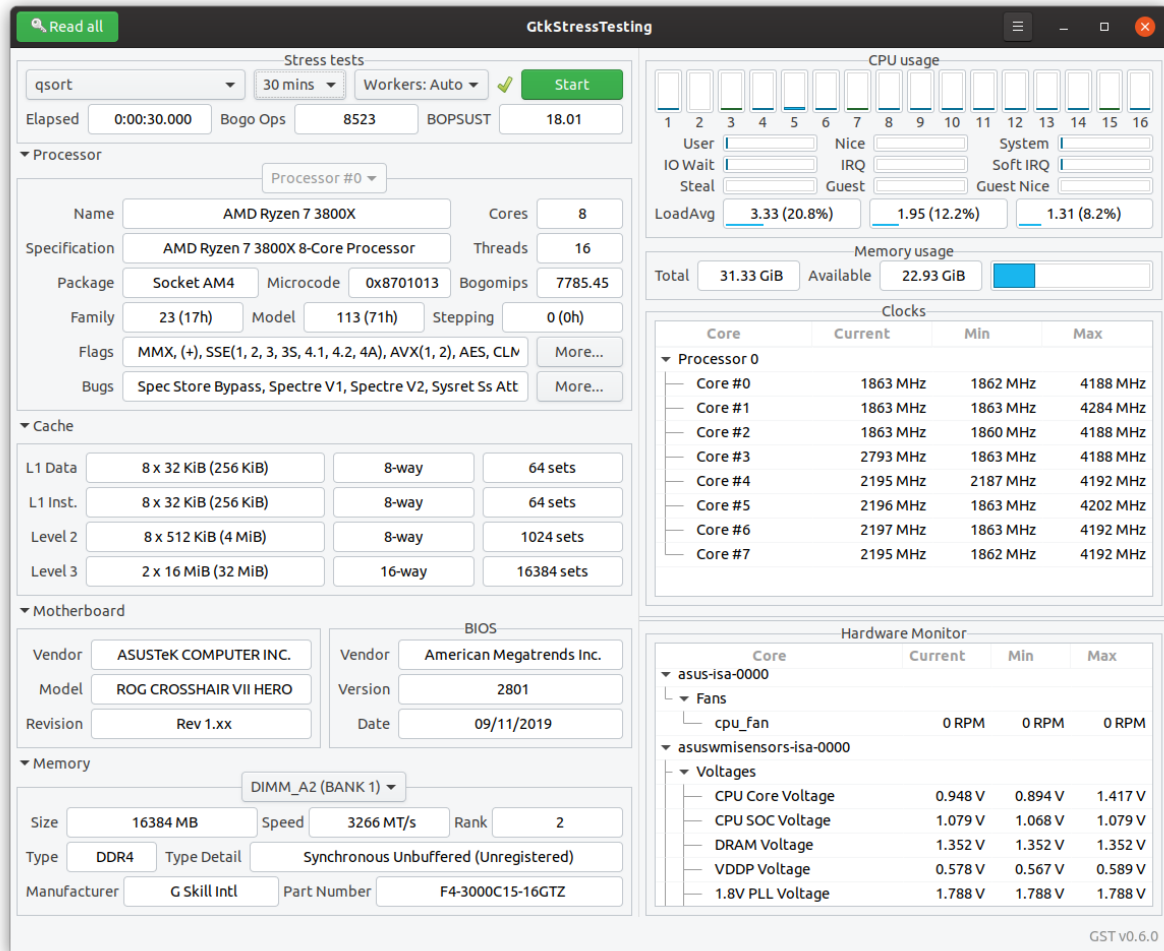
A 'w' paranccsal láthatjuk ki van bejelentkezve a rendszerbe és ki használja azt.

```
mint@mint: ~  
File Edit View Search Terminal Help  
To run a command as administrator (user "root"), use "sudo <command>".  
See "man sudo_root" for details.  
  
mint@mint:~$ uname  
Linux  
mint@mint:~$ ps  
  PID TTY          TIME CMD  
 2185 pts/2    00:00:00 bash  
 2209 pts/2    00:00:00 ps  
mint@mint:~$ free  
              total        used        free       shared  buff/cache   available  
Mem:           4030908       548228       2530576          91136        952104       3156452  
Swap:              0              0              0
```

A 'uname' paranccsal a rendszerünk nevét láthatjuk.

A 'ps' az aktuális futó folyamatokat listázza ki nekünk.

A 'free' a Memória és a Swap által használt szabad területről ad leírást



GTK stressTest:A gtk stress test gépünk hardvereiről készít átfogó tesztet és leírást

Láthatjuk processzorunk,memóriánk,videókártyánk sebességét használati információkat magokra bontva többek közt az alaplapunkról is kapunk tájékoztatást.