

CAMADA:2
AÑO:2023

[illegible]

```
Ubuntu-CLI-intro [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox
Archivo  Máquina  Ver  Entrada  Dispositivos  Ayuda
top - 21:24:21 up 7 min, 1 user, load average: 0.00, 0.02, 0.00
Tasks: 73 total, 1 running, 72 sleeping, 0 stopped, 0 zombie
%Cpu(s): 0.0 us, 0.0 sy, 0.0 ni, 100.0 id, 0.0 wa, 0.0 hi, 0.0 si, 0.0 st
KiB Mem : 1965892 total, 1825100 free, 36692 used, 104100 buff/cache
KiB Swap: 998396 total, 998396 free, 0 used, 1741004 avail Mem

  PID USER      PR  NI    VIRT    RES    SHR S  %CPU  %MEM     TIME+ COMMAND
  672 antu17   20   0    5904    2996    2560 R   0.3   0.2   0:00.13 top
    1 root     20   0    6536    4804    3644 S   0.0   0.2   0:02.03 systemd
    2 root     20   0         0         0         0 S   0.0   0.0   0:00.00 kthreadd
    3 root     20   0         0         0         0 S   0.0   0.0   0:00.03 ksoftirqd/0
    5 root      0 -20         0         0         0 S   0.0   0.0   0:00.00 kworker/0:0H
    6 root     20   0         0         0         0 S   0.0   0.0   0:00.15 kworker/u2:0
    7 root     20   0         0         0         0 S   0.0   0.0   0:00.30 rcu_sched
    8 root     20   0         0         0         0 S   0.0   0.0   0:00.00 rcu_bh
    9 root     rt   0         0         0         0 S   0.0   0.0   0:00.00 migration/0
   10 root     rt   0         0         0         0 S   0.0   0.0   0:00.00 watchdog/0
   11 root     20   0         0         0         0 S   0.0   0.0   0:00.00 kdevtmpfs
   12 root      0 -20         0         0         0 S   0.0   0.0   0:00.00 netns
   13 root      0 -20         0         0         0 S   0.0   0.0   0:00.00 perf
   14 root     20   0         0         0         0 S   0.0   0.0   0:00.00 khungtaskd
   15 root      0 -20         0         0         0 S   0.0   0.0   0:00.00 writeback
   16 root     25   5         0         0         0 S   0.0   0.0   0:00.00 ksm
   17 root     39  19         0         0         0 S   0.0   0.0   0:00.00 khugepaged
   18 root      0 -20         0         0         0 S   0.0   0.0   0:00.00 crypto
   19 root      0 -20         0         0         0 S   0.0   0.0   0:00.00 kintegrityd
   20 root      0 -20         0         0         0 S   0.0   0.0   0:00.00 bioset
   21 root      0 -20         0         0         0 S   0.0   0.0   0:00.00 kblockd
   22 root      0 -20         0         0         0 S   0.0   0.0   0:00.00 ata_sff
   23 root      0 -20         0         0         0 S   0.0   0.0   0:00.00 md
   24 root      0 -20         0         0         0 S   0.0   0.0   0:00.00 devfreq_wq
   25 root     20   0         0         0         0 S   0.0   0.0   0:00.50 kworker/u2:1
   26 root     20   0         0         0         0 S   0.0   0.0   0:00.04 kworker/0:1
   28 root     20   0         0         0         0 S   0.0   0.0   0:00.00 kswapd0
   29 root      0 -20         0         0         0 S   0.0   0.0   0:00.00 vmstat
   30 root     20   0         0         0         0 S   0.0   0.0   0:00.00 fsnotify_mark
   31 root     20   0         0         0         0 S   0.0   0.0   0:00.00 ecryptfs-kthrea
```

- En base a los print de y comandos, **redactar** con sus palabras qué es lo que ven y realizar una comparación con su sistema operativo actual. ¿Cuáles son las **funciones** de estos comandos usados?.

1-

A-**Información de mi maquina virtual ,osea los datos que almacenan dentro de la misma.**

B-**La comparación es que mi sistema operativo cuenta con un hardware real y en la máquina virtual anula todo sus componentes en la forma que no tiene por que tener un hardware físico.**

C

1-El comando (df) se utiliza para mostrar el almacenamiento del disco.

2-El comando (top) su función es visualizar las tareas del sistema se ejecuta en tiempo real.

3-El comando (poweroff) permite la función de apagar el sistema.