

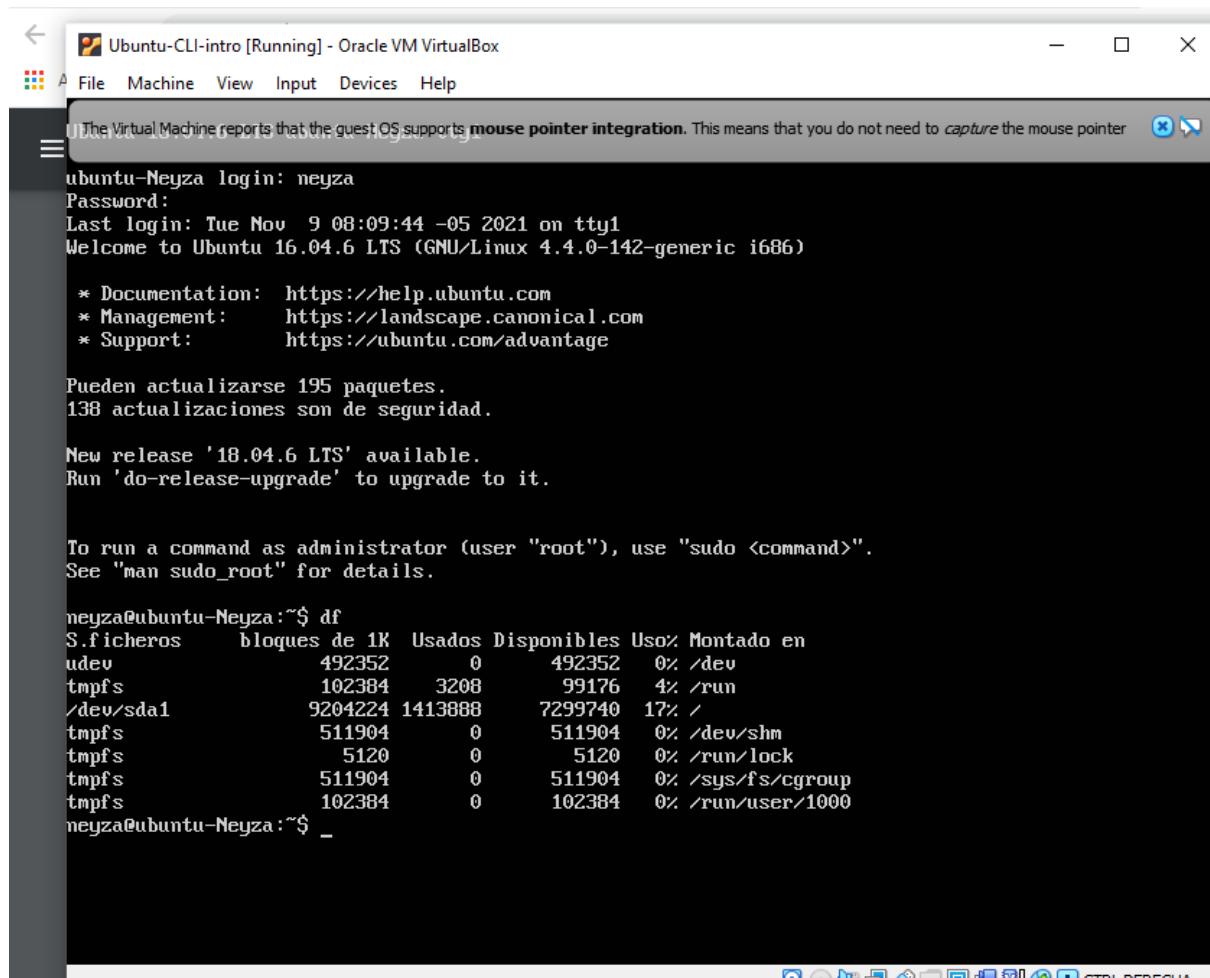
Escribir en la terminal el comando df, tomar print de pantalla.

Grupo 1:

- Dina Perez Montes
- Elena Fischietto
- Gina Rodríguez
- Paulina Sánchez
- Neyza Vargas

## df

Este comando muestra la cantidad de espacio libre y espacio utilizado por nuestros archivos/ficheros. En windows esta información se puede acceder a través de su interfaz gráfica.



The screenshot shows a terminal window titled "Ubuntu-CLI-intro [Running] - Oracle VM VirtualBox". The terminal output is as follows:

```
ubuntu@ubuntu-neyza login: neyza
Password:
Last login: Tue Nov  9 08:09:44 -05 2021 on tty1
Welcome to Ubuntu 16.04.6 LTS (GNU/Linux 4.4.0-142-generic i686)

 * Documentation:  https://help.ubuntu.com
 * Management:    https://landscape.canonical.com
 * Support:        https://ubuntu.com/advantage

Pueden actualizarse 195 paquetes.
138 actualizaciones son de seguridad.

New release '18.04.6 LTS' available.
Run 'do-release-upgrade' to upgrade to it.

To run a command as administrator (user "root"), use "sudo <command>".
See "man sudo_root" for details.

neyza@ubuntu-neyza:~$ df
S.ficheros      bloques de 1K  Usados Disponibles Uso% Montado en
udev            492352         0    492352   0% /dev
tmpfs           102384    3208     99176   4% /run
/dev/sda1       9204224 1413888    7299740  17% /
tmpfs           511904         0    511904   0% /dev/shm
tmpfs           5120         0     5120   0% /run/lock
tmpfs           511904         0    511904   0% /sys/fs/cgroup
tmpfs           102384         0    102384   0% /run/user/1000
neyza@ubuntu-neyza:~$ _
```

Escribir en la terminal el comando top, tomar print de pantalla.

## top

Este comando nos permite ver las tareas del sistema que se está ejecutando en tiempo real, nos permite identificar problemas en el rendimiento de los usuarios. Se asemeja al administrador de tareas que tenemos en Windows.

```
top - 12:17:44 up 10 min, 1 user, load average: 0,00, 0,02, 0,01
Tareas: 91 total, 1 ejecutar, 90 hibernar, 0 detener, 0 zombie
%Cpu(s): 0,3 usuario, 0,7 sist, 0,0 adecuado, 99,0 inact, 0,0 en espera, 0,0 hardw int, 0,0 s
KiB Mem : 1023812 total, 869960 free, 44664 used, 109188 buff/cache
KiB Swap: 998396 total, 998396 free, 0 used. 843332 avail Mem
```

PID	USUARIO	PR	NI	UIRT	RES	SHR	S	%CPU	%MEM	HORA+	ORDEN
1129	neyza	20	0	8036	3600	3132	R	0,7	0,4	0:01.05	top
968	root	10	-10	3444	2880	2020	S	0,3	0,3	0:00.21	iscsid
1	root	20	0	6752	5092	3848	S	0,0	0,5	0:07.44	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	0:00.06	ksoftirqd/0
4	root	20	0	0	0	0	S	0,0	0,0	0:00.08	kworker/0:0
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	0:00.12	kworker/u2:0
7	root	20	0	0	0	0	S	0,0	0,0	0:00.42	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	ksmd
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	integrityd
20	root	0	-20	0	0	0	S	0,0	0,0	0:00.00	bioaset
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	0:00.55	kworker/u2:1
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