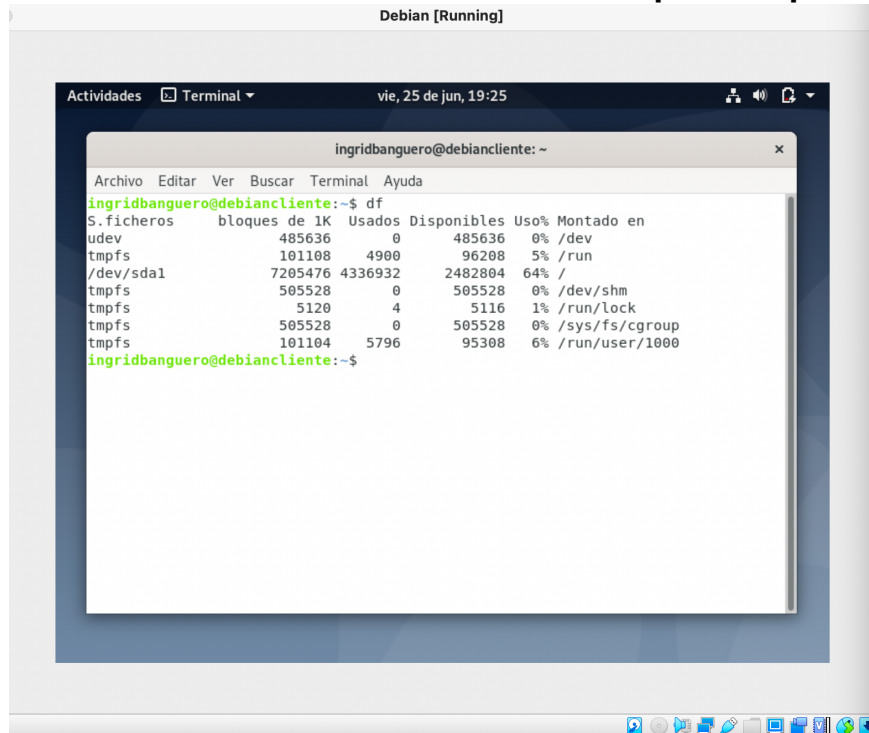


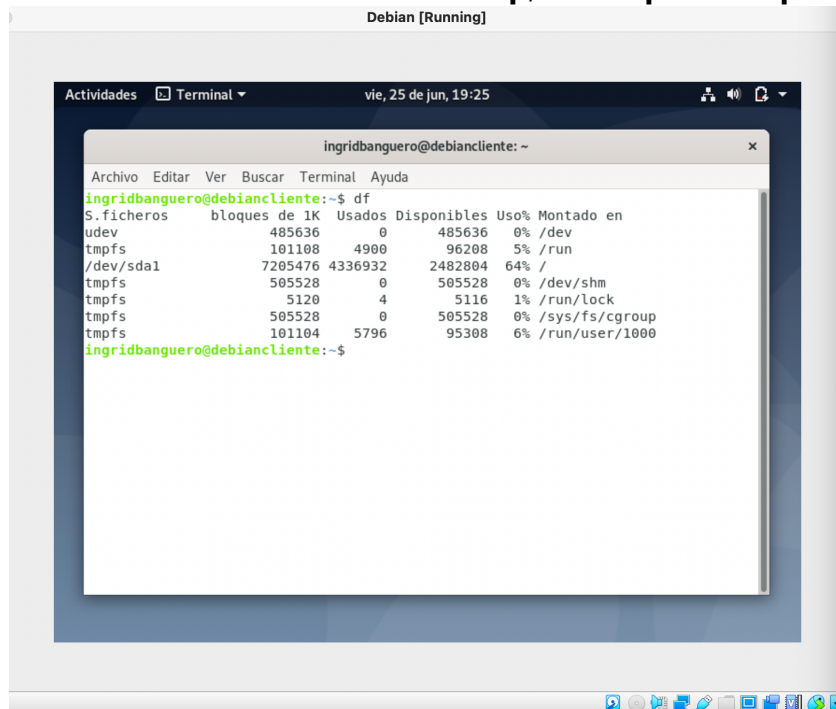
1. Escribir **en la terminal** el comando **df**, tomar **print de pantalla**.



The screenshot shows a terminal window titled "Debian [Running]" with a menu bar containing "Archivo", "Editar", "Ver", "Buscar", "Terminal", and "Ayuda". The terminal prompt is "ingridbanguero@debiancliente: ~". The command "df" has been executed, displaying the following output:

S.ficheros	bloques de 1K	Usados	Disponibles	Uso%	Montado en
udev	485636	0	485636	0%	/dev
tmpfs	101108	4900	96208	5%	/run
/dev/sda1	7205476	4336932	2482804	64%	/
tmpfs	505528	0	505528	0%	/dev/shm
tmpfs	5120	4	5116	1%	/run/lock
tmpfs	505528	0	505528	0%	/sys/fs/cgroup
tmpfs	101104	5796	95308	6%	/run/user/1000

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



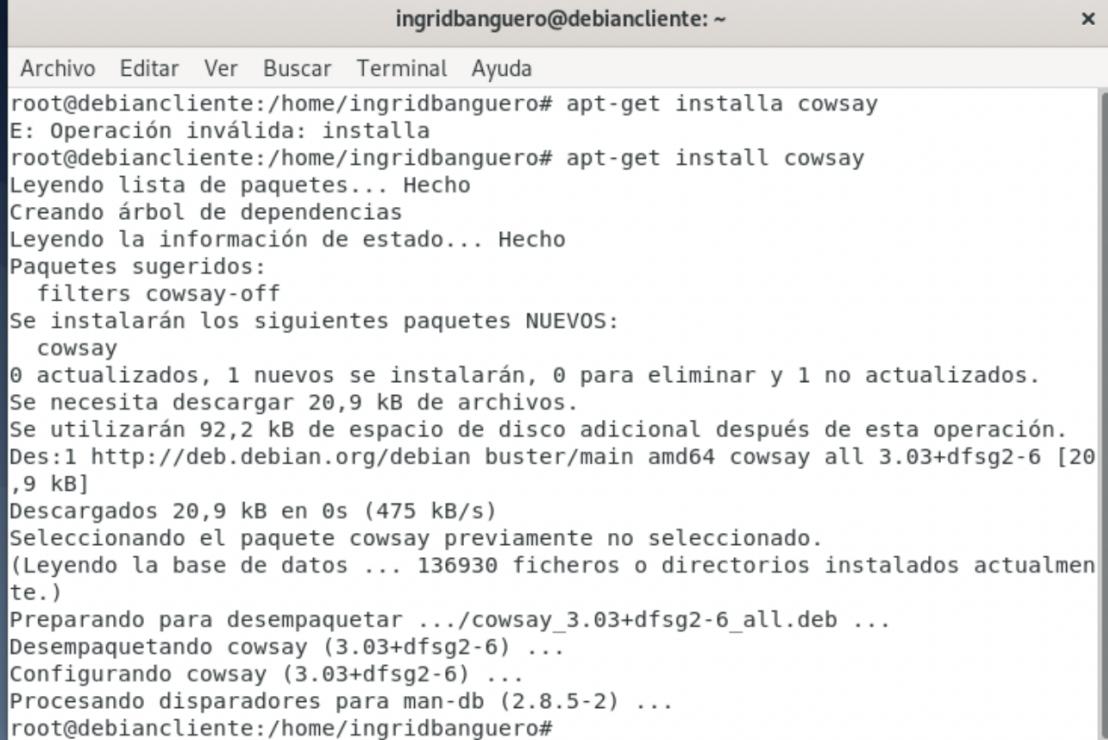
The screenshot shows a terminal window titled "Debian [Running]" with a menu bar containing "Archivo", "Editar", "Ver", "Buscar", "Terminal", and "Ayuda". The terminal prompt is "ingridbanguero@debiancliente: ~". The command "df" has been executed, displaying the following output:

S.ficheros	bloques de 1K	Usados	Disponibles	Uso%	Montado en
udev	485636	0	485636	0%	/dev
tmpfs	101108	4900	96208	5%	/run
/dev/sda1	7205476	4336932	2482804	64%	/
tmpfs	505528	0	505528	0%	/dev/shm
tmpfs	5120	4	5116	1%	/run/lock
tmpfs	505528	0	505528	0%	/sys/fs/cgroup
tmpfs	101104	5796	95308	6%	/run/user/1000

3. Escribir **en la terminal** el comando **apt-get upgrade**.

```
root@debiancliente:/home/ingridbanguero# apt-get upgrade
Leyendo lista de paquetes... Hecho
Creando árbol de dependencias
Leyendo la información de estado... Hecho
Calculando la actualización... Hecho
Se actualizarán los siguientes paquetes:
  linux-image-4.19.0-17-amd64
1 actualizados, 0 nuevos se instalarán, 0 para eliminar y 0 no actualizados.
Se necesita descargar 48,4 MB de archivos.
Se liberarán 4.096 B después de esta operación.
¿Desea continuar? [S/n] %
```

4. Escribir **en la terminal** el comando **apt-get install cowsay**.



```
ingridbanguero@debiancliente: ~
Archivo Editar Ver Buscar Terminal Ayuda
root@debiancliente:/home/ingridbanguero# apt-get installa cowsay
E: Operación inválida: installa
root@debiancliente:/home/ingridbanguero# apt-get install cowsay
Leyendo lista de paquetes... Hecho
Creando árbol de dependencias
Leyendo la información de estado... Hecho
Paquetes sugeridos:
  filters cowsay-off
Se instalarán los siguientes paquetes NUEVOS:
  cowsay
0 actualizados, 1 nuevos se instalarán, 0 para eliminar y 1 no actualizados.
Se necesita descargar 20,9 kB de archivos.
Se utilizarán 92,2 kB de espacio de disco adicional después de esta operación.
Des:1 http://deb.debian.org/debian buster/main amd64 cowsay all 3.03+dfsg2-6 [20,9 kB]
Descargados 20,9 kB en 0s (475 kB/s)
Seleccionando el paquete cowsay previamente no seleccionado.
(Leyendo la base de datos ... 136930 ficheros o directorios instalados actualmente.)
Preparando para desempaquetar .../cowsay_3.03+dfsg2-6_all.deb ...
Desempaquetando cowsay (3.03+dfsg2-6) ...
Configurando cowsay (3.03+dfsg2-6) ...
Procesando disparadores para man-db (2.8.5-2) ...
root@debiancliente:/home/ingridbanguero#
```

5. Escribir **en la terminal** el comando **cowsay "Hola mundo"**.

```
ingridbanguero@debiancliente: ~
Archivo Editar Ver Buscar Terminal Ayuda
root@debiancliente:/home/ingridbanguero# cowsay "Hola mundo"
< Hola mundo >
  -----
  \      ^__^
   \     (oo)\_______
      (__)\       )\/\
         ||----w |
         ||     ||
root@debiancliente:/home/ingridbanguero#
```

6. En base a los print de **y comandos**, **redactar** con sus palabras qué es lo que ven y cuáles son las **funciones** de estos comandos usados.

Comando	Descripción
df	Muestra el espacio disponible en las unidades del sistema y su % de uso
top	Muestra un resumen del estado de nuestro sistema y una lista de procesos que se están ejecutando.
apt-get upgrade.	Muestra actualizaciones pendientes que podríamos instalar
apt-get install cowsay.	Nos instala el paquete cowsay
cowsay " Hola mundo "	Nos muestra la imagen de una vaca diciendo el texto que le pusimos