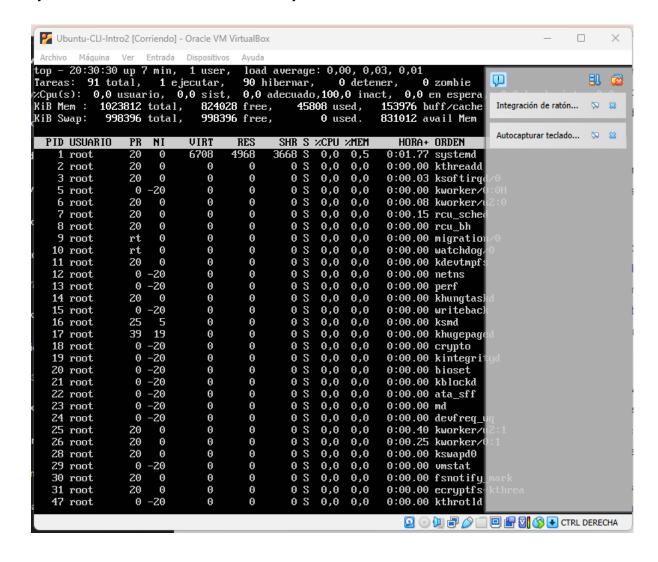
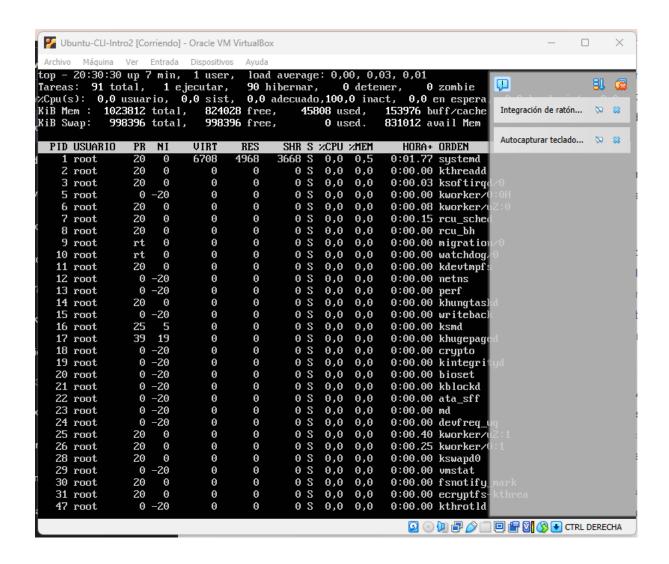
Ejercicio clase 12 - Gabriela Romero Trujillo





```
Ubuntu-CLI-Intro2 [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox
  Archivo Máguina Ver Entrada Dispositivos Ayuda
usuario@ubuntu-Intro:~$ apt install cowsay
E: No se pudo abrir el fichero de bloqueo «/var/lib/dpkg/lock-frontend» - open (13: Permiso denegado
E: Unable to acquire the dpkg frontend lock (/var/lib/dpkg/lock-frontend), are you root?
usuario@ubuntu-Intro:~$ sudo apt install cowsay
[sudo] password for usuario:
Leyendo lista de paquetes... Hecho
Creando Arbol de dependencias
Leyendo la información de estado... Hecho
Se instalarán los siguientes paquetes adicionales:
  cowsay-off
Paquetes sugeridos:
  filters
Se instalarán los siguientes paquetes NUEVOS:
  cowsay cowsay-off
0 actualizados, 2 nuevos se instalarán, 0 para eliminar y 184 no actualizados.
Se necesita descargar 21,7 kB de archivos.
Se utilizarán 112 kB de espacio de disco adicional después de esta operación.
¿Desea continuar? [S/n] s
Des:1 http://co.archive.ubuntu.com/ubuntu xenial/universe i386 cowsay all 3.03+dfsg1-15 [18,0 kB]
Des:2 http://co.archive.ubuntu.com/ubuntu xenial/universe i386 cowsay-off all 3.03+dfsg1-15 [3.640 B
Descargados 21,7 kB en 21s (996 B/s)
Seleccionando el paquete cowsay previamente no seleccionado.

(Leyendo la base de datos ... 58020 ficheros o directorios instalados actualmente.)

Preparando para desempaquetar .../cowsay_3.03+dfsg1-15_all.deb ...

Desempaquetando cowsay (3.03+dfsg1-15) ...

Seleccionando el paquete cowsay-off previamente no seleccionado.
Preparando para desempaquetar .../cowsay-off_3.03+dfsg1-15_all.deb ...

Desempaquetando cowsay-off (3.03+dfsg1-15) ...

Procesando disparadores para man-db (2.7.5-1) ...

[Configuration of the company (3.03+dfsg1-15) ...
Configurando cowsay-off (3.03+dfsg1-15) ...
usuario@ubuntu-Intro:~$
```

```
Ubuntu-CLI-Intro2 [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox
 Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos
Leyendo lista de paquetes... Hecho
Creando árbol de dependencias
Leyendo la información de estado... Hecho
Se instalarán los siguientes paquetes adicionales:
  cowsay-off
 Paquetes sugeridos:
  filters
 Se instalarán los siguientes paquetes NUEVOS:
  cowsay cowsay-off
0 actualizados, 2 nuevos se instalarán, 0 para eliminar y 184 no actualizados.
Se necesita descargar 21,7 kB de archivos.
Se utilizarán 112 kB de espacio de disco adicional después de esta operación.
¿Desea continuar? [S/n] s
Des:1 http://co.archive.ubuntu.com/ubuntu xenial/universe i386 cowsay all 3.03+dfsg1-15 [18,0 kB]
Des:2 http://co.archive.ubuntu.com/ubuntu xenial/universe i386 cowsay-off all 3.03+dfsg1-15 [3.640 B
Descargados 21,7 kB en 21s (996 B/s)
Seleccionando el paquete cowsay previamente no seleccionado.
(Leyendo la base de datos ... 58020 ficheros o directorios instalados actualmente.)
Preparando para desempaqueta ...(2016/2014 15)
Desempaquetando cowsay (3.03+dfsg1-15) ...
Seleccionando el paquete cowsay-off previamente no seleccionado.
Preparando para desempaquetar .../cowsay-off_3.03+dfsg1-15_all.deb ...

Desempaquetando cowsay-off (3.03+dfsg1-15) ...

Processando disparadores para man-db (2.7.5-1) ...
Configurando cowsay (3.03+dfsg1-15)
Configurando cowsay-off (3.03+dfsg1-15) ...
usuario@ubuntu-Intro:~$ cowsay "Hola mundo"
  Hola mundo >
                (nn)N
                     П
                               П
 usuario@ubuntu-Intro:~$
```

- Comando df: Éste comando sirve para mostrar los archivos y su uso del espacio.
- Comando top: El comando top muestra la vista en tiempo real de los procesos que se están ejecutando y el uso de los recursos.
- Comando apt install cowsay: Se utiliza para instalar el programa Cowsay.
- Comando <u>cowsay "Hola mundo":</u> Sirve para imprimir una imagen de una vaca u otro animal con el mensaje que personalicemos, en este caso, "Hola mundo".