

Ejercitación

* Investigar y contestar las siguientes preguntas.

* ¿Que es un usuario root en Linux?

El usuario root es aquel que tiene todos los permisos en el sistema operativo.

* ¿Cuáles son los procesos típicos de Linux?

Hay tres categorías principales de procesos en Linux y cada una tiene diferentes propósitos. Estos se pueden clasificar en tres conjuntos distintos: interactivos, automatizados (o por lotes) y demonios.

* ¿Cómo identificarlos?

Si utilizamos el comando top podremos ver la actividad del procesador, es decir, muestra los procesos actuales en ejecución.

* Investigar y establecer una contraseña para el usuario root.

Utilizamos el comando sudo passwd root, al dar enter nos habilitará a escribir la contraseña.

Opcional:

* Escribir en la terminal el comando apt install cowsay.

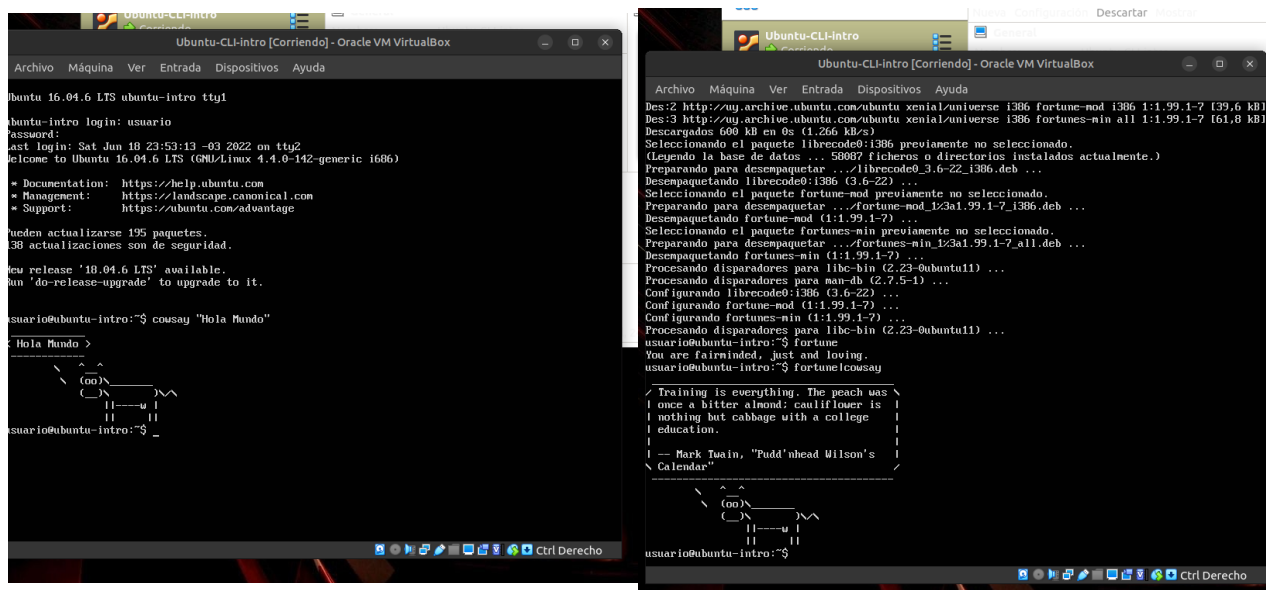
* Escribir en la terminal el comando cowsay “Hola mundo”

* Escribir en la terminal el comando sudo apt install fortune

* Escribir en la terminal fortune.

* fortune | cowsay

Imágenes a continuación de cuando utilicé los comandos coway y fortune|coway



The image shows two side-by-side screenshots of a terminal window titled 'Ubuntu-CLI-Intro [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox'. The terminal is running on Ubuntu 16.04.6 LTS.

Left Screenshot: The terminal shows the login process for 'usuario'. After logging in, the user runs the command `cowsay "Hola Mundo"`. The output is a simple ASCII art cow saying "Hola Mundo".

Right Screenshot: The terminal shows the installation of the `fortune` package. The user runs `sudo apt install fortune`. The terminal output shows the package being selected and installed. After installation, the user runs `fortune`, which displays a random fortune. Then, the user runs `fortune | cowsay`, which combines the fortune with the cowsay ASCII art.