EJERCICIOS

Imprime en consola Hello World.

echo "hello world"

Crea un directorio nuevo llamado new\_dir.

mkdir "new\_dir"

Elimina ese directorio.

rm -r new\_dir

Copia el archivo sed.txt dentro de la carpeta lorem a la carpeta lorem-copy.

cp sed.txt lorem\_copy

Copia los otros dos archivos de la carpeta lorem a la carpeta lorem-copy en una sola línea mediante ;.

cp add.txt lorem.txt lorem\_copy

Muestra el contenido del archivo sed.txt dentro de la carpeta lorem.

cat sed.txt

Muestra el contenido de los archivos at.txt y lorem.txt dentro de la carpeta lorem.

cat at.txt lorem.txt

Visualiza las primeras 3 líneas del archivo sed.txt dentro de la carpeta lorem-copy

head -n3 sed.txt

Visualiza las ultimas 3 líneas del archivo sed.txt dentro de la carpeta lorem-copy

tail -n3 sed.txt

Añade Homo homini lupus. al final de archivo sed.txt dentro de la carpeta lorem-copy.

echo "Homo homini lupus." >> sed.txt

Visualiza las últimas 3 líneas del archivo sed.txt dentro de la carpeta lorem-copy. Deberías ver ahora Homo homini lupus

tail -n1 sed.txt

Sustituye todas las apariciones de et por ET del archivo at.txt dentro de la carpeta lorem-copy. Deberás usar sed.

sed -i 's/et/ET/g' at.txt

Encuentra al usuario activo en el sistema.

whoami

Encuentra dónde estás en tu sistema de ficheros.

pwd

Lista los archivos que terminan por .txt en la carpeta lorem.

find \*txt

Cuenta el número de líneas que tiene el archivo sed.txt dentro de la carpeta lorem.

wc -l sed.txt

Cuenta el número de archivos que empiezan por lorem que están en este directorio y en directorios internos.

find lorem\* | wc -l

Encuentra todas las apariciones de et en at.txt dentro de la carpeta lorem.

wc -w find et at at.txt

Cuenta el número de apariciones del string et en at.txt dentro de la carpeta lorem.

grep -c ET at.txt *(-CI TE CUENTA MAYUS Y MINUSC)*

Cuenta el número de apariciones del string et en todos los archivos del directorio lorem-copy.

grep -c et at.txt lorem.txt sed.txt

BONUS

Almacena en una variable name tu nombre.

Imprime esa variable.

Crea un directorio nuevo que se llame como el contenido de la variable name.

Elimina ese directorio.

Por cada archivo dentro de la carpeta lorem imprime el número de carácteres que tienen sus nombres. Intenta primero mostrar los archivos mediante un bucle for:

Imprime los ficheros

Imprime las longitudes de los nombres de los ficheros

Imprime outputs con la siguiente estructura: lorem has 5 characters lenght

Muestra los procesos de forma jerárquica que se están ejecutando en tu ordenador:

Usando el comando top o htop

Usando el comando ps con argumentos

Muestra información sobre tu procesador por pantalla

Crea 3 alias y haz que estén disponibles cada vez que inicias sesión

Comprime las carpetas lorem y lorem-copy en un archivo llamado lorem-compressed.tar.gz

Descomprime el archivo lorem-compressed.tar.gz en la carpeta lorem-uncompressed

Descomprime el archivo lorem-compressed.tar.gz en la carpeta lorem-uncompressed