PRACTICA 1

1. Ej 1
2. who
3. tty
4. w
5. Ej 2
6. Mkdir practica4

Mkdir practica4/dir1 practica4/dir2

Mkdir practica4/dir1/dir11

Mkdir practica4/dir2/dir21

Mkdir practica4/dir2/dir211 practica4/dir2/dir212

1. Interfaz de usuario gráfica, Texto

   Descripción generada automáticamente
2. Cd practica4/dir2/dir21/dir212

Nano nada

1. No se puede, porque no tengo permisos de administrador

Texto

Descripción generada automáticamente

1. Ej3
2. Chmod u=rwx,g=rwx,o=rwx practica4/dir2/dir21/alumnos
3. Texto

   Descripción generada automáticamente
4. Chmod 666 practica4/dir2/dir21/alumnos
5. Ej4
6. Texto

   Descripción generada automáticamente
7. Chmod 555 dir212

Texto

Descripción generada automáticamente

1. Si he podido modificarlo, aunque cambie los permisos del directorio dir212, el fichero sigue teniendo otros permisos

Texto

Descripción generada automáticamente

1. Si he podido modificarlo.

Si le cambio los permisos al fichero no puedo modificarlo.

Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente

1. Ej5
2. chmod 444 dir2/\*
3. Interfaz de usuario gráfica, Texto

   Descripción generada automáticamente

No tenemos permisos ya que no tenemos permisos para entrar porque son directorios

1. No, no he podido obtener el listado porque no tengo los permisos

Texto

Descripción generada automáticamente

1. Umask 02
2. Ej6
3. Cmod 777 | Chmod u=rwx,g=rwx,o=rwx
4. Cmod 666 | chmod u=rw,g=rw,o=rw
5. Chmod 333 | chmod u=wx,g=wx,o=wx
6. chmod 555 | chmod u=rx,g=rx,o=rx
7. chmod 774 | chmod u=rwx,g=rwx,o=rw
8. chmod 664 | chmod u=rw,g=rw,o=r
9. chmod 200 | chmod u=w
10. Ej7
11. Sudo adduser uno

Sudo adduser dos

Sudo adduser tres

1. Sudo addgroup g1

Sudo addgroup g2

Sudo addgroup g3

1. Sudo adduser uno g1

Sudo adduser dos g2

Sudo adduser tres g3

1. Sudo adduser uno g2

Sudo adduser uno g3

Sudo adduser dos g3

1. Passwd uno
2. Sudo chown dos:g3 res
3. Sudo usermod -e 2024-06-01 tres

Sudo date -s “+2 months”

Sudo – tres

Sudo date -s “now”

1. Sudo groupmod -n grupillo2 g2
2. Groups uno
3. Id -u dos

Id dos

1. Sudo userdel -r uno

Sudo userdel -r dos

1. Sudo groupdel g1

Sudo groupdel g2

Sudo groupdel g3

1. Cut -d: -f1,6 /etc/passwd | sort -t: -k1
2. Sudo cut -d: -f1,3 /etc/shadow | sort -t: -k3
3. groups
4. No se puede ver la contraseña. Solo la pueden ver root y shadow
5. Whoami

Su -tres

Whoami

exit

1. Ls -ld /var
2. Sudo usermod -aG tres

PARTE 2

1. Ej1
2. 

Ls -i, así lo he comprobado

1. 

Ln texto texto-duro

Porque no hemos creado una copia sino un enlace duro, que tiene el mismo tamaño que el original

1. Ln -s texto texto-blando



El enlace blando lo que contiene es una ruta/camino hacia el original

1. Imagen de la pantalla de un celular con letras

   Descripción generada automáticamente con confianza baja

Ls -lh

Porque el enlace duro y el original tienen el mismo tamaño y el blando es una ruta hacia el original

1. Antes de borrar texto-duro



Después de borrarlo



Pasa de tener dos enlaces a uno

1. Df -h
2. Du -h /home/leo
3. Du -s /usr
4. Sudo mkdir /mnt/usb

Sudo mount -t ntfs /dev/sdc1 /mnt/usb

1. Ej6
2. Sudo mkfs.ext4 /dev/sdd1

Sudo mkfs.ntfs /dev/sdd2

1. Sudo mkswap /dev/sdd3

Sudo swapon /dev/sdd3

1. Sudo tune2fs -L respaldo /dev/sdd1
2. Sudo fsck -cf /dev/sdd2

PARTE 3

1. Tar -cvzf backup.tgz practica4
2. Tar -xvf backup.tgz
3. Ej3
4. Dpkg -i calculatorplus.deb
5. Alien Calculatorplus.rmp

Dpkg calculatorplus.deb

1. Tar -xf calculatorplus

Chmod a+x calculatorplus/calculatorplus

Cd calculatorplus

./calculatorplus

1. Chmod a+x calculatorplus.run

./calculatorplus.run

1. Tar -xvzf calculatorplus.tgz
2. Ej4
3. Sudo apt upgrade
4. Sudo apt install firefox
5. Sudo apt autoclean
6. Sudo apt purge firefox
7. Sudo autoremove

PARTE 4

1. Ej1
2. nice -n 10 top &
3. Pgrep top
4. reice -20 top &
5. kill SIGKILL top
6. sudo nano /etc/crontab

30 15 \* \* 0 /home/leo/limpieza.sh

El comand s’ha de posar al final de el document nano /ect/crontab

0 9 1 \* \* /home/leo/limpiezaGeneral.sh

1. Ej3
2. Vlc &

Pgrep vlc



1. jobs
2. kill -9 3724
3. CPU 🡪 cat /proc/cpuinfo

RAM 🡪 cat /proc/meminfo