

FITXERS LINUX

1.- Escriu el comando necessari per a realitzar les següents accions en una terminal de Linux. Treballa com a usuari normal, no utilitzes privilegis d'administrador llevat que estiga degudament justificat.

a) Mostra la ruta en la qual et trobes ara.

```
fish /home/victor

victor@laptop-linux ~> pwd
/home/victor
victor@laptop-linux ~> |
```

b) Sense importar la ubicació actual, canvia al teu directori personal.

```
fish /home/victor

victor@laptop-linux ~> echo "Opció 1"
Opció 1
victor@laptop-linux ~> cd
victor@laptop-linux ~> echo "Opció 2"
Opció 2
victor@laptop-linux ~> cd ~
victor@laptop-linux ~> echo "Opció 3"
Opció 3
victor@laptop-linux ~> cd /home/victor
victor@laptop-linux ~> |
```

c) En el teu directori personal, crea la carpeta examen i dins la carpeta SI amb un únic comando.

```
fish /home/victor

victor@laptop-linux ~> mkdir -p examen/si
victor@laptop-linux ~> tree examen
examen
├── si

1 directory, 0 files
victor@laptop-linux ~> |
```

d) Còpia el fitxer que guarda la informació dels usuaris del sistema al teu directori personal.

```
fish /home/victor

victor@laptop-linux ~> cp /etc/passwd ~
victor@laptop-linux ~> |
```

e) Canvia el nom del fitxer que has copiat en l'apartat anterior pel de usuaris.

```
fish /home/victor

victor@laptop-linux ~> mv passwd usuaris
victor@laptop-linux ~> |
```

f) Modifica els permisos del fitxer `usuaris` perquè els usuaris del grup del fitxer tinguin permisos de lectura i d'execució exclusivament, sense importar els que tingueren prèviament.

```
fish /home/victor

victor@laptop-linux ~> ls -l usuaris
-rw-r--r-- 1 victor victor 2266 dic 22 17:49 usuaris
victor@laptop-linux ~> chmod 654 usuaris
victor@laptop-linux ~> ls -l usuaris
-rw-r-xr-- 1 victor victor 2266 dic 22 17:49 usuaris
victor@laptop-linux ~> |
```

g) Modifica els permisos del fitxer `usuaris` perquè tots els usuaris tinguin permís de lectura únicament. Utilitza números en octal amb el comando corresponent per a realitzar aquesta modificació.

```
fish /home/victor

victor@laptop-linux ~> chmod 444 usuaris
victor@laptop-linux ~> ls -l usuaris
-r--r--r-- 1 victor victor 2266 dic 22 17:49 usuaris
victor@laptop-linux ~> |
```

h) Mou el fitxer `usuaris` al directori `examen`.

```
fish /home/victor

victor@laptop-linux ~> mv usuaris examen/
victor@laptop-linux ~> |
```

i) Esborra el directori `examen` i tot el seu contingut amb un únic comando.

```
fish /home/victor

victor@laptop-linux ~> rm -rf examen/
victor@laptop-linux ~> |
```