

**NOME: OSCAR TORRES RODRIGUEZ**

**DATA: 17/05/2022**

1. Listar todos o arquivo do directorio etc que empecen por t, en orde inversa

```
usersi@usersi:~$ ls -r /etc/t*  
/etc/timezone  
  
/etc/tmpfiles.d:  
  
/etc/thunderbird:  
syspref.js  
  
/etc/thermald:  
thermal-cpu-cdev-order.xml  
  
/etc/terminfo:  
README
```

2. Listar todos os arquivos do directorio dev que empecen por tty e teñan 5 caracteres

```
usersi@usersi:~$ ls /dev/tty??  
/dev/tty10 /dev/tty21 /dev/tty32 /dev/tty43 /dev/tty54 /dev/ttyS1  
/dev/tty11 /dev/tty22 /dev/tty33 /dev/tty44 /dev/tty55 /dev/ttyS2  
/dev/tty12 /dev/tty23 /dev/tty34 /dev/tty45 /dev/tty56 /dev/ttyS3  
/dev/tty13 /dev/tty24 /dev/tty35 /dev/tty46 /dev/tty57 /dev/ttyS4  
/dev/tty14 /dev/tty25 /dev/tty36 /dev/tty47 /dev/tty58 /dev/ttyS5  
/dev/tty15 /dev/tty26 /dev/tty37 /dev/tty48 /dev/tty59 /dev/ttyS6  
/dev/tty16 /dev/tty27 /dev/tty38 /dev/tty49 /dev/tty60 /dev/ttyS7  
/dev/tty17 /dev/tty28 /dev/tty39 /dev/tty50 /dev/tty61 /dev/ttyS8  
/dev/tty18 /dev/tty29 /dev/tty40 /dev/tty51 /dev/tty62 /dev/ttyS9  
/dev/tty19 /dev/tty30 /dev/tty41 /dev/tty52 /dev/tty63  
/dev/tty20 /dev/tty31 /dev/tty42 /dev/tty53 /dev/ttyS0
```

3. Listar todos os arquivos do directorio dev que empecen por t e acaben en C1

```
usersi@usersi:~$ ls /dev/t*c1  
ls: no se puede acceder a '/dev/t*c1': No existe el archivo o el directorio
```

4. Crea un directorio Proba, Crear os directorios dir1, dir2 e dir3 no directorio Proba. Dentro de dir1 crear o directorio dir11. Dentro do directorio dir3 crear o directorio dir31. Dentro do directorio dir31, crear os directorios dir311 e dir312.

```
usersi@usersi:~/Prueba$ mkdir dir1
usersi@usersi:~/Prueba$ mkdir dir2
usersi@usersi:~/Prueba$ mkdir dir3
usersi@usersi:~/Prueba$ cd dir3
usersi@usersi:~/Prueba/dir3$ mkdir dir31
usersi@usersi:~/Prueba/dir3$ cd dir31/
Ayuda i@usersi:~/Prueba/dir3/dir31$ mkdir dir311
usersi@usersi:~/Prueba/dir3/dir31$ mkdir dir312
usersi@usersi:~/Prueba/dir3/dir31$
```

5. Crea un arquivo MeuArquivo con touch e copialo en dir1, dir2 e dir3. Comproba que está correctamente copiado nos tres cartafóis usando un só comando.

```
usersi@usersi:~$ cd Prueba/
usersi@usersi:~/Prueba$ cp MeuArquivo.txt dir1/MeuArquivo.txt
usersi@usersi:~/Prueba$ cp MeuArquivo.txt dir2/MeuArquivo.txt
usersi@usersi:~/Prueba$ cp MeuArquivo.txt dir3/MeuArquivo.txt
usersi@usersi:~/Prueba$ tree
.
├── dir1
│   └── MeuArquivo.txt
├── dir2
│   └── MeuArquivo.txt
├── dir3
│   ├── dir31
│   │   ├── dir311
│   │   └── dir312
│   └── MeuArquivo.txt
└── MeuArquivo.txt

6 directories, 4 files
```

6. Copiar ao directorio dir312 os ficheiros do directorio /dev que empecen por t, acaben nun número entre 0 e 5 e teñan cinco letras no seu nome.

```
usersi@usersi:~$ sudo cp -r /dev/t*[1-5] Prueba/dir3/dir31/dir312
```

7. No exercicio anterior move todoílos arquivos que rematen en 3 dende dir312 a dir 311

```
usersi@usersi:~$ mv Prueba/dir3/dir31/dir312/*3 Prueba/dir3/dir31/dir311
```

8. Eliminar todo o que colgue de dir31

```
usersi@usersi:~$ rm -rf Prueba/dir3/dir31
```