

Realiza las siguientes acciones y elabora un documento mediante capturas de pantallas de la ejecución de los comandos y su correspondiente resultado.

1. Comprueba tu situación o posición actual.

```
juanro@VirtualBox:~$ pwd
/home/juanro
juanro@VirtualBox:~$
```

2. Muestra el contenido del directorio actual.

```
juanro@VirtualBox:~$ ls
Desktop Documents Downloads Music Pictures Public Templates Videos
juanro@VirtualBox:~$
```

3. Listar todos los archivos del directorio dev que empiecen por tty y tengan 5 caracteres.

```
juanro@VirtualBox:~$ 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
juanro@VirtualBox:~$
```

4. Listar todos los archivos del directorio dev que empiecen por t y acaben en C1

```
juanro@VirtualBox:~$ ls /dev/t*C1
ls: no se puede acceder a '/dev/t*C1': No existe el archivo o el directorio
juanro@VirtualBox:~$
```

5. Crear un directorio nuevo en nuestro directorio de trabajo con el nombre EJERCICIO3

```
juanro@VirtualBox:~$ mkdir EJERCICIO3
juanro@VirtualBox:~$
```

6. Crear los directorio E1, E2 y e3 en el directorio EJERCICIO3. Dentro de E1 crear el directorio E11. Dentro del directorio e3 crear el directorio e31. Dentro del directorio e31, crear el directorio e311 y el archivo e312.

```
juanro@VirtualBox:~$ mkdir EJERCICIO3
juanro@VirtualBox:~$ mkdir EJERCICIO3/E1 EJERCICIO3/E2 EJERCICIO3/e3
juanro@VirtualBox:~$ mkdir EJERCICIO3/E1/E11 EJERCICIO3/e3/e31
juanro@VirtualBox:~$ mkdir EJERCICIO3/e3/e31/e311 && touch EJERCICIO3/e3/e31/e321
juanro@VirtualBox:~$
```

7. Lista el árbol de directorios de tu directorio de trabajo.

```
juanro@VirtualBox:~$ tree
.
├── Desktop
├── Documents
├── Downloads
├── EJERCICIO3
│   ├── E1
│   │   └── E11
│   ├── E2
│   └── e3
│       └── e31
│           ├── e311
│           └── e321
├── Music
├── Pictures
├── Public
├── Templates
└── Videos

15 directories, 1 file
juanro@VirtualBox:~$
```

8. Oculta el archivo e312.

```
juanro@VirtualBox:~$ mv EJERCICIO3/e3/e31/e321 EJERCICIO3/e3/e31/.e321
juanro@VirtualBox:~$
```

9. Lista el árbol de directorios de tu directorio de trabajo.

```
juanro@VirtualBox:~$ tree
.
├── Desktop
├── Documents
├── Downloads
├── EJERCICIO3
│   ├── E1
│   │   └── E11
│   ├── E2
│   └── e3
│       └── e31
│           └── e311
├── Music
├── Pictures
├── Public
├── Templates
└── Videos

15 directories, 0 files
juanro@VirtualBox:~$
```

10. Sitúate en el directorio E11, muestra tu posición y copia el fichero oculto e312 en el directorio EJERCICIO3.

```
j49@uruk:~$ mv EJERCICIO3/e3/e31/e312 EJERCICIO3/e3/e31/.e312
j49@uruk:~$ cd EJERCICIO3/E1/E11/ && pwd
/home/j49/EJERCICIO3/E1/E11
j49@uruk:~/EJERCICIO3/E1/E11$ cp ~/EJERCICIO3/e3/e31/.e312 ~/EJERCICIO3/.e312
j49@uruk:~/EJERCICIO3/E1/E11$
```

11. Lista nuevamente el árbol de directorios de tu directorio de trabajo.

```
j49@uruk:~/EJERCICIO3/E1/E11$ tree
.
0 directories, 0 files
j49@uruk:~/EJERCICIO3/E1/E11$
```

12. Mover el directorio e31 debajo de E2 y ejecuta tree a continuación.

```
j49@uruk:~/EJERCICIO3/E1/E11$ mv ~/EJERCICIO3/e3/e31 ~/EJERCICIO3/E2/e31
j49@uruk:~/EJERCICIO3/E1/E11$ tree ~/EJERCICIO3/
/home/j49/EJERCICIO3/
├── E1
│   └── E11
├── E2
│   └── e31
│       └── e311
└── e3

6 directories, 0 files
j49@uruk:~/EJERCICIO3/E1/E11$
```

13. Muestra tu situación actual.

```
j49@uruk:~/EJERCICIO3/E1/E11$ pwd
/home/j49/EJERCICIO3/E1/E11
j49@uruk:~/EJERCICIO3/E1/E11$
```

14. Elimina el directorio EJERCICIO3.

```
j49@uruk:~/EJERCICIO3/E1/E11$ cd ~/ && rm -R ~/EJERCICIO3/
j49@uruk:~$
```

15. Muestra el contenido de tu directorio de trabajo.

```
j49@uruk:~$ ls
apuntes pa.pdf      java.pdf
archivo nuevo.txt   MEGAsync
bookmarks.html      Music
curriculums         Pictures
DARDE.pdf           Public
Desktop             silicon-empire_2.0.0-xenial-juanro49_all.deb
distribuciones para probar telegram.deb
Documents           Templates
Downloads           tutoriales actualizatumovil
foto.jpg            Videos
hardinfo.deb        whatsapp-desktop_0.3.12-1_amd64.deb
Info sistema android
j49@uruk:~$
```