

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.

```
j49@uruk:~$ pwd
/home/j49
j49@uruk:~$
```

2. Muestra el contenido del directorio actual.

```
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:~$
```

3. Listar todos los archivos del directorio /sbin que empiecen por a y tengan 6 caracteres.

```
j49@uruk:~$ ls -l /sbin/a?????
-rwxr-xr-x 1 root root 44104 jun 14 2017 /sbin/agetty
j49@uruk:~$
```

4. Listar todos los archivos del directorio /etc que acaben en 1.

```
j49@uruk:~$ ls /etc/*1
/etc/dbus-1:
session.conf session.d system.conf system.d

/etc/polkit-1:
localauthority localauthority.conf.d nullbackend.conf.d

/etc/X11:
app-defaults      rgb.txt  Xreset.d  Xsession.options
default-display-manager xinit   Xresources xsm
default-display-manager.dpkg-tmp xkb     Xsession
fonts             Xreset  Xsession.d
j49@uruk:~$ ls -l /etc/*1
```

5. Comprueba que en /etc/network/interfaces existe un fichero llamado interfaces y muestra su contenido.

```
j49@uruk:~$ cat /etc/network/interfaces
# interfaces(5) file used by ifup(8) and ifdown(8)
auto lo
iface lo inet loopback
j49@uruk:~$
```

6. Crear un directorio nuevo en nuestro directorio de trabajo con el nombre EJERCICIO6.

```
j49@uruk:~$ mkdir EJERCICIO6
j49@uruk:~$
```

7. Crear los directorio E1, E2 y E3 en el directorio EJERCICIO6. Dentro de E1 crear el directorio E14. Dentro del directorio E3 crear el directorio e34. Dentro del directorio e34, crear los archivos E34 y e34.

```
j49@uruk:~$ mkdir -p EJERCICIO6/E1/E14 EJERCICIO6/E2 EJERCICIO6/E3/e34 && touch
EJERCICIO6/E3/e34/E34 EJERCICIO6/E3/e34/e34
j49@uruk:~$
```

8. Muestra lo que ocupa cada uno de los ficheros del directorio e34.

```
j49@uruk:~$ du -ha EJERCICIO6/E3/e34/
0      EJERCICIO6/E3/e34/e34
0      EJERCICIO6/E3/e34/E34
4,0K   EJERCICIO6/E3/e34/
j49@uruk:~$
```

9. Edita el fichero e34 y escribe un párrafo. Vuelve a mostrar lo que ocupan los fichero de e34.

```
j49@uruk:~$ nano EJERCICIO6/E3/e34/e34
j49@uruk:~$ du -ha EJERCICIO6/E3/e34/
4,0K   EJERCICIO6/E3/e34/e34
0      EJERCICIO6/E3/e34/E34
8,0K   EJERCICIO6/E3/e34/
j49@uruk:~$
```

10. Muestra lo que ocupa en conjunto el directorio EJERCICIO6. Después, muestra lo que ocupa cada uno de sus directorios.

```
j49@uruk:~$ du -sh EJERCICIO6
28K    EJERCICIO6
j49@uruk:~$ du -h EJERCICIO6
4,0K   EJERCICIO6/E1/E14
8,0K   EJERCICIO6/E1
4,0K   EJERCICIO6/E2
8,0K   EJERCICIO6/E3/e34
12K    EJERCICIO6/E3
28K    EJERCICIO6
j49@uruk:~$
```

11. Copia el directorio EJERCICIO6 a ejercicio6, y muestra de cada uno de ellos el espacio ocupado y el árbol de directorios de su contenido.

```
j49@uruk:~$ cp -R EJERCICIO6 ejercicio6
j49@uruk:~$ du -sh EJERCICIO6 ejercicio6
28K    EJERCICIO6
28K    ejercicio6
j49@uruk:~$ tree EJERCICIO6/ ejercicio6/
EJERCICIO6/
├── E1
│   └── E14
├── E2
└── E3
    └── e34
        ├── e34
        └── E34
ejercicio6/
├── E1
│   └── E14
├── E2
└── E3
    └── e34
        ├── e34
        └── E34

10 directories, 4 files
j49@uruk:~$
```

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

```
jr49@uruk:~$ tree
.
├── apuntes pa.pdf
├── archivo nuevo.txt
├── bookmarks.html
├── curriculums
│   ├── Curriculum informática.doc
│   ├── Curriculum informática.pdf
│   ├── Curriculum normal.doc
│   ├── Curriculum normal.pdf
│   ├── Curriculum normal.txt
│   ├── Curriculum temas deportivos.docx
│   └── Curriculum temas deportivos.pdf
├── DARDE.pdf
├── Desktop
│   ├── comandos compilacion kernel android.txt
│   ├── Guix-install.sh
│   ├── serie pokemon.txt
│   └── update_data_full_MLA-L01_orange_all.zip
├── distribuciones para probar
├── Documents
├── Downloads
│   └── mycelium-backup-16-1-18-11.51-a.-m..pdf
├── ejercicio6
│   ├── E1
│   │   └── E14
│   ├── E2
│   ├── E3
│   │   └── e34
│   │       ├── e34
│   │       └── E34
├── EJERCICIO6
│   ├── E1
│   │   └── E14
│   ├── E2
│   ├── E3
│   │   └── e34
│   │       ├── e34
│   │       └── E34
```

13. Muestra tu posición actual.

```
jr49@uruk:~$ pwd
/home/jr49
jr49@uruk:~$
```

14. Elimina el directorio E2 y a continuación, muestra el árbol de directorios de EJERCICIO6.

```
jr49@uruk:~$ rmdir EJERCICIO6/E2 && tree EJERCICIO6/
EJERCICIO6/
├── E1
│   └── E14
├── E3
│   └── e34
│       ├── e34
│       └── E34

4 directories, 2 files
jr49@uruk:~$
```

15. Elimina el directorio EJERCICIO6 y a continuación, muestra el árbol de directorios de tu directorio de trabajo.

```
jr49@uruk:~$ rm -R EJERCICIO6/ && tree
.
├── apuntes pa.pdf
├── archivo nuevo.txt
├── bookmarks.html
├── curriculums
│   ├── Curriculum informática.doc
│   ├── Curriculum informática.pdf
│   ├── Curriculum normal.doc
│   ├── Curriculum normal.pdf
│   ├── Curriculum normal.txt
│   ├── Curriculum temas deportivos.docx
│   └── Curriculum temas deportivos.pdf
├── DARDE.pdf
├── Desktop
│   ├── comandos compilacion kernel android.txt
│   ├── Guix-install.sh
│   ├── serie pokemon.txt
│   └── update_data_full_MLA-L01_orange_all.zip
├── distribuciones para probar
├── Documents
├── Downloads
│   └── mycelium-backup-16-1-18-11.51-a.-m..pdf
├── ejercicio6
│   ├── E1
│   │   └── E14
│   ├── E2
│   ├── E3
│   │   └── e34
│   │       ├── e34
│   │       └── E34
└── foto.jpg
```