

1. Indique con un comando en qué directorio se encuentra.

```
MINGW64:/c/Users/Ben
Ben@LAPTOP-013UAS7U MINGW64 ~
$ pwd
/c/Users/Ben
Ben@LAPTOP-013UAS7U MINGW64 ~
$ |
```

2. Vaya al directorio /usr/share/doc, después verifique la ruta de su directorio actual.

```
Terminal - bayonetta@debian: ~
Archivo Editar Ver Terminal Pestañas Ayuda
root@debian:/home/bayonetta# cd /usr/share/doc
root@debian:/usr/share/doc# pwd
/usr/share/doc
root@debian:/usr/share/doc#
```

3. Remonte al directorio padre y verifíquelo.

```
Terminal - bayonetta@debian: ~
Archivo Editar Ver Terminal Pestañas Ayuda
root@debian:/usr/share# cd ..
root@debian:/usr# cd ..
root@debian:/# cd ..
root@debian:/# pwd
/
root@debian:/#
```

4. Vaya a su directorio personal sin teclear su ruta.

5. Vuelva al directorio precedente sin teclear su ruta.

6. Vuelva a su directorio personal y liste los archivos presentes.

```
Terminal - bayonetta@debian: ~
Archivo Editar Ver Terminal Pestañas Ayuda
root@debian:/# cd home
root@debian:/home# cd bayonetta
root@debian:/home/bayonetta# ls
Descargas  Documentos  Imágenes  Plantillas  Público
dir31      Escritorio  Música    PRUEBA      Vídeos
root@debian:/home/bayonetta#
```

7. Liste ahora todos los archivos (incluso los ocultos).

```
root@debian:/home/bayonetta# ls -a
.          .bashrc   dir31     Imágenes  Plantillas .ssh
..         .cache    Documentos .local    .profile  Vídeos
.bash_history .config  Escritorio .mozilla  PRUEBA
.bash_logout Descargas .gnupg    Música    Público
root@debian:/home/bayonetta#
```

8. Visualice de forma detallada el contenido del directorio /usr sin cambiar de directorio de trabajo.

```
Terminal - bayonetta@debian: ~
Archivo Editar Ver Terminal Pestañas Ayuda
root@debian:/home/bayonetta# ls /usr
bin    include  lib32    libexec  local  share
games  lib      lib64    libx32   sbin   src
root@debian:/home/bayonetta#
```

9. Visualice el árbol de archivos contenidos en /var, siempre sin cambiar de directorio de trabajo.

```
root@debian:/home/bayonetta# ls /var
backups cache lib local lock log mail opt run spool tmp
root@debian:/home/bayonetta#
```

10. Listar todos los archivos del directorio bin.

```
root@debian:/home/bayonetta# ls /bin
['
7z
7za
7zr
aa-enabled
aa-exec
aconnect
add-apt-repository
addpart
alsabat
alsaloop
alsamixer
alsatplg
alsaucm
amidi
amixer
apg
apgbfm
ntfscluster
ntfscmp
ntfsdecrypt
ntfsfallocate
ntfsfix
ntfsinfo
ntfsls
ntfsmove
ntfsrecover
ntfssecaudit
ntfstruncate
ntfsusermap
ntfswipe
numfmt
obexctl
oclock
od
odp2pdf
```

11. Listar todos los archivos del directorio tmp

```
root@debian:/home/bayonetta# ls /tmp
systemd-private-9eb27f40fe6d4e388b4232a9947eaece-color.service-0YP01f
systemd-private-9eb27f40fe6d4e388b4232a9947eaece-fwupd.service-xP0dPg
systemd-private-9eb27f40fe6d4e388b4232a9947eaece-ModemManager.service-5JhW8e
systemd-private-9eb27f40fe6d4e388b4232a9947eaece-switcheroo-control.service-0rT
Bg
systemd-private-9eb27f40fe6d4e388b4232a9947eaece-systemd-logind.service-GVemVi
systemd-private-9eb27f40fe6d4e388b4232a9947eaece-systemd-timesyncd.service-lRXD
i
systemd-private-9eb27f40fe6d4e388b4232a9947eaece-upower.service-tDf4yf
tracker-extract-files.1000
tracker-extract-files.117
root@debian:/home/bayonetta#
```

12. Listar todos los archivos, incluidos los ocultos, del directorio raíz.

```
root@debian:/home/bayonetta# cd
root@debian:~# ls -a
.  ..  .bash_history  .bashrc  .cache  .config  .local  .profile
root@debian:~#
```

13. Listar todos los archivos del directorio home y sus subdirectorios.

```
root@debian:~# cd /home
root@debian:/home# ls
archivo tama archivo_tamano_cero bayonetta good.MD5 malo uno
root@debian:/home# ls /archivo_tama
ls: no se puede acceder a '/archivo_tama': No existe el fichero o el directorio
root@debian:/home# ls /archivo_tamano_cero
ls: no se puede acceder a '/archivo_tamano_cero': No existe el fichero o el directorio
root@debian:/home# ls /bayonetta
ls: no se puede acceder a '/bayonetta': No existe el fichero o el directorio
root@debian:/home# ls /good.MD5
ls: no se puede acceder a '/good.MD5': No existe el fichero o el directorio
root@debian:/home# ls /malo
ls: no se puede acceder a '/malo': No existe el fichero o el directorio
root@debian:/home# ls /uno
ls: no se puede acceder a '/uno': No existe el fichero o el directorio
root@debian:/home#
```

14. Cambiarse al directorio tmp. y 15. Verificar que el directorio actual ha cambiado.

```
Terminal - bayonetta@debian: ~
Archivo Editar Ver Terminal Pestañas Ayuda
root@debian:/home# cd /tmp
root@debian:/tmp# pwd
/tmp
root@debian:/tmp#
```

16. Mostrar el día y la hora actual.

```
root@debian:/tmp# date
mié 28 sep 2022 10:57:59 CDT
root@debian:/tmp#
```

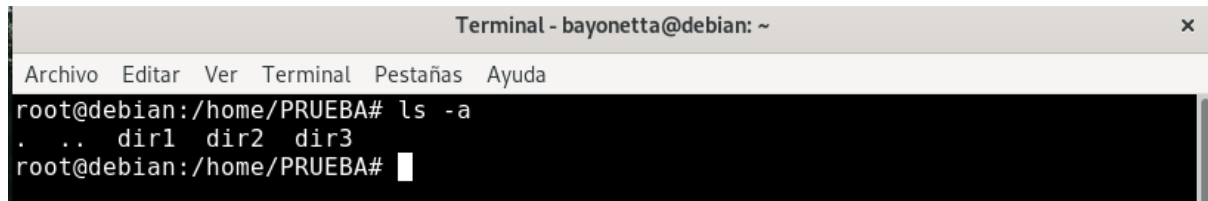
17. Con un solo comando posicionarse en el directorio \$HOME.

```
Terminal - bayonetta@debian: ~
Archivo Editar Ver Terminal Pestañas Ayuda
root@debian:/tmp# cd /home
root@debian:/home#
```

18. Crear los directorios dir1, dir2 y dir3 en el directorio PRUEBA. Dentro de dir1 crear el directorio dir11. Dentro del directorio dir3 crear el directorio dir31. Dentro del directorio dir31, crear los directorios dir311 y dir312.

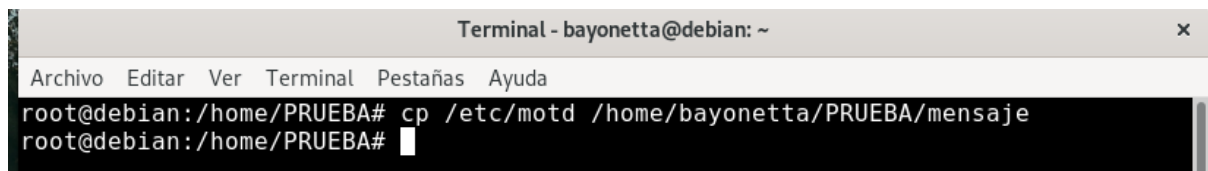
```
Terminal - bayonetta@debian: ~
Archivo Editar Ver Terminal Pestañas Ayuda
root@debian:/home# mkdir PRUEBA
root@debian:/home# cd /PRUEBA
bash: cd: /PRUEBA: No existe el fichero o el directorio
root@debian:/home# cd PRUEBA
root@debian:/home/PRUEBA# mkdir dir1
root@debian:/home/PRUEBA# mkdir dir2
root@debian:/home/PRUEBA# mkdir dir3
root@debian:/home/PRUEBA# ls
dir1 dir2 dir3
root@debian:/home/PRUEBA# cd dir1
root@debian:/home/PRUEBA/dir1# mkdir dir11
root@debian:/home/PRUEBA/dir1# cd ..
root@debian:/home/PRUEBA# cd dir3
root@debian:/home/PRUEBA/dir3# mkdir dir31
root@debian:/home/PRUEBA/dir3# cd dir31
root@debian:/home/PRUEBA/dir3/dir31# mkdir dir311
root@debian:/home/PRUEBA/dir3/dir31# mkdir dir312
root@debian:/home/PRUEBA/dir3/dir31# ls
dir311 dir312
root@debian:/home/PRUEBA/dir3/dir31# cd
```

19. Muestra los directorios y subdirectorios de PRUEBA.

A terminal window titled "Terminal - bayonetta@debian: ~" with a menu bar containing "Archivo", "Editar", "Ver", "Terminal", "Pestañas", and "Ayuda". The terminal shows the command "ls -a" being executed in the directory "/home/PRUEBA". The output lists the current directory, parent directory, and three subdirectories.

```
Terminal - bayonetta@debian: ~
Archivo Editar Ver Terminal Pestañas Ayuda
root@debian:/home/PRUEBA# ls -a
.  ..  dir1  dir2  dir3
root@debian:/home/PRUEBA#
```

20. Copiar el archivo /etc/motd a un archivo llamado mensaje de tu directorio PRUEBA.

A terminal window titled "Terminal - bayonetta@debian: ~" with a menu bar containing "Archivo", "Editar", "Ver", "Terminal", "Pestañas", and "Ayuda". The terminal shows the command "cp /etc/motd /home/bayonetta/PRUEBA/mensaje" being executed in the directory "/home/PRUEBA".

```
Terminal - bayonetta@debian: ~
Archivo Editar Ver Terminal Pestañas Ayuda
root@debian:/home/PRUEBA# cp /etc/motd /home/bayonetta/PRUEBA/mensaje
root@debian:/home/PRUEBA#
```