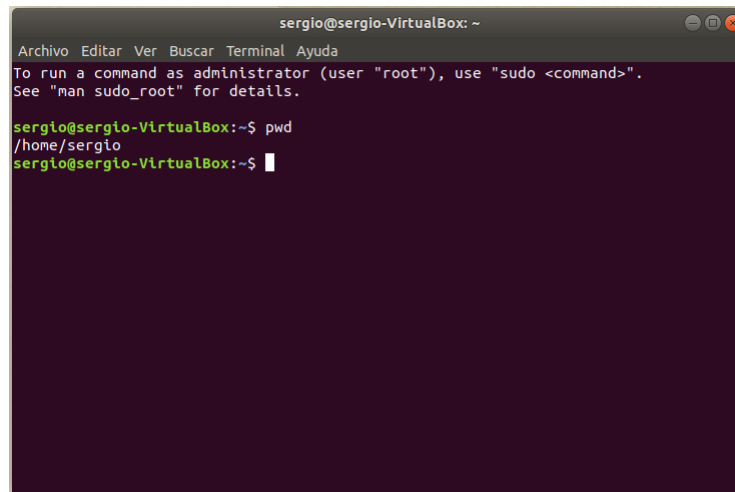


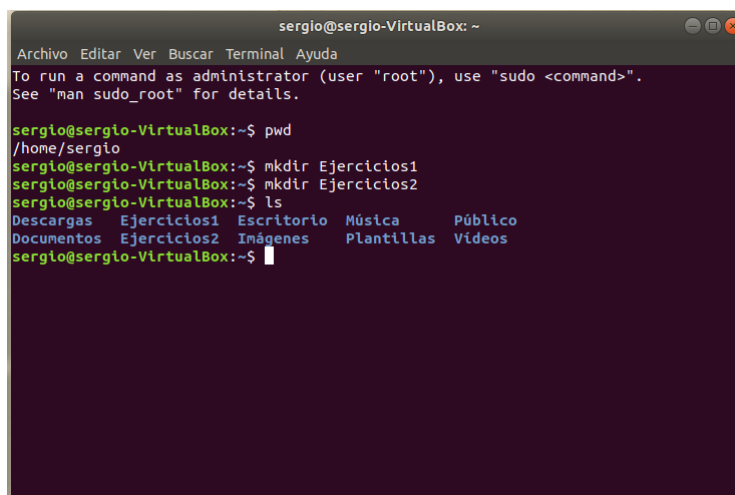
## Ejercicios comandos básicos

1. Asegúrate de que te encuentras en tu carpeta principal (pwd).



```
sergio@sergio-VirtualBox: ~  
Archivo Editar Ver Buscar Terminal Ayuda  
To run a command as administrator (user "root"), use "sudo <command>".  
See "man sudo_root" for details.  
  
sergio@sergio-VirtualBox:~$ pwd  
/home/sergio  
sergio@sergio-VirtualBox:~$
```

2. Crea 2 carpetas: ejercicios1, ejercicios2.



```
sergio@sergio-VirtualBox: ~  
Archivo Editar Ver Buscar Terminal Ayuda  
To run a command as administrator (user "root"), use "sudo <command>".  
See "man sudo_root" for details.  
  
sergio@sergio-VirtualBox:~$ pwd  
/home/sergio  
sergio@sergio-VirtualBox:~$ mkdir Ejercicios1  
sergio@sergio-VirtualBox:~$ mkdir Ejercicios2  
sergio@sergio-VirtualBox:~$ ls  
Descargas  Ejercicios1  Escritorio  Música      Público  
Documentos Ejercicios2  Imágenes   Plantillas  Videos  
sergio@sergio-VirtualBox:~$
```

3. Accede a ejercicios1. Allí, crea un fichero de texto llamado "file1.dat" con la frase "Hola mundo". Asegúrate de guardar.



```
sergio@sergio-VirtualBox: ~/Ejercicios1  
GNU nano 2.9.3 file1.dat  
Hola Mundo  
[1 línea escrita]  
^G Ver ayuda ^O Guardar ^N Buscar ^X Cortar Texto ^J Justificar  
^X Salir ^R Leer fich. ^Y Reemplazar ^U Pegar txt ^T Ortografía
```

```
sergio@sergio-VirtualBox: ~/Ejercicios1  
GNU nano 2.9.3 file1.dat Modificado  
Hola Mundo  
¿Guardar el búfer modificado? (Responder "No" DESCARTARÁ los cambios.)  
^G Sí ^N No ^C Cancelar
```

```
sergio@sergio-VirtualBox: ~/Ejercicios1  
sergio@sergio-VirtualBox:~/Ejercicios1$ sudo nano file1.dat  
sergio@sergio-VirtualBox:~/Ejercicios1$ ls  
file1.dat  
sergio@sergio-VirtualBox:~/Ejercicios1$ cat file1.dat  
Hola Mundo  
sergio@sergio-VirtualBox:~/Ejercicios1$
```

4. Sin moverte del directorio ejercicios1, haz una copia del fichero "file1.dat" dentro de ejercicios2, pero a la misma vez cambiándole el nombre; hazlo de 2 formas:

- a. A través de "..", con nombre de destino "file1\_copia1.dat"

```
sergio@sergio-VirtualBox: ~/Ejercicios2
Archivo Editar Ver Buscar Terminal Ayuda
sergio@sergio-VirtualBox:~/Ejercicios1$ ls
file1.dat
sergio@sergio-VirtualBox:~/Ejercicios1$ cp file1.dat ../Ejercicios2/file1_copia1.dat
sergio@sergio-VirtualBox:~/Ejercicios1$ cd ..
sergio@sergio-VirtualBox:~$ Ejercicios2
Ejercicios2: orden no encontrada
sergio@sergio-VirtualBox:~$ ls
1 Documentos Ejercicios2 Imágenes Plantillas Vídeos
Descargas Ejercicios1 Escritorio Música Público
sergio@sergio-VirtualBox:~$ cd Ejercicios2
sergio@sergio-VirtualBox:~/Ejercicios2$ ls
file1_copia1.dat
sergio@sergio-VirtualBox:~/Ejercicios2$ cat file1_copia1.dat
cat: file1_copia1.dat: No existe el archivo o el directorio
sergio@sergio-VirtualBox:~/Ejercicios2$ cat file1_copia1.dat
Hola_Mundo
```

- b. A través de "~", con nombre de destino "file1\_copia2.dat" Recuerda usar el tabulador para guiarte en la terminal.**

```
sergio@sergio-VirtualBox: ~/Ejercicios2
Archivo Editar Ver Buscar Terminal Ayuda
sergio@sergio-VirtualBox:~/Ejercicios2$ cd ..
sergio@sergio-VirtualBox:~$ ls
1 Documentos Ejercicios2 Imágenes Plantillas Videos
Descargas Ejercicios1 Escritorio Música Público
sergio@sergio-VirtualBox:~$ cd Ejercicios1
sergio@sergio-VirtualBox:~/Ejercicios1$ ls
file1.dat
sergio@sergio-VirtualBox:~/Ejercicios1$ cp file1.dat ~/Ejercicios2/file1_copia1.dat
sergio@sergio-VirtualBox:~/Ejercicios1$ cd ..
sergio@sergio-VirtualBox:~$ cd Ejercicios2
sergio@sergio-VirtualBox:~/Ejercicios2$ ls
file1_copia1.dat file1_copia2.dat
sergio@sergio-VirtualBox:~/Ejercicios2$
```

5. Accede al directorio `ejercicios2`; asegúrate de existen dos ficheros con el comando `ls`. ¿Qué ocurre si te equivocas y usas `sl`?

Ya me he asegurado de que existen en el ejercicio anterior.

Si pulsas **sl** ocurre esto:

[illegible]

6. Muestra el contenido de cada fichero usando el comando "cat".

```
sergio@sergio-VirtualBox: ~/Ejercicios2
Archivo Editar Ver Buscar Terminal Ayuda
sergio@sergio-VirtualBox:~/Ejercicios2$ ls
file1_copia1.dat file1_copia2.dat
sergio@sergio-VirtualBox:~/Ejercicios2$ cat file1_copia1.dat
Hola Mundo
sergio@sergio-VirtualBox:~/Ejercicios2$ cat file1_copia2.dat
Hola Mundo
sergio@sergio-VirtualBox:~/Ejercicios2$
```

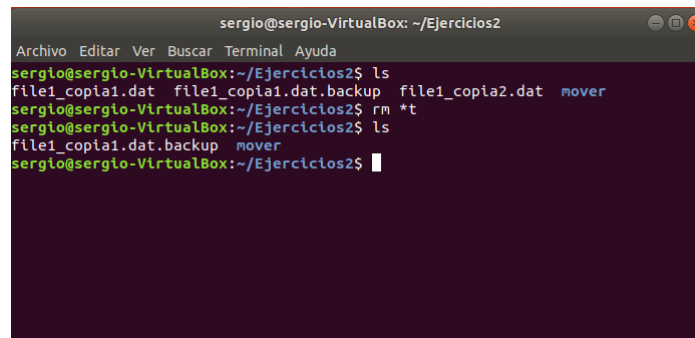
7. Sin moverte del directorio ejercicios2, mueve el archivo "file1.dat" hasta ejercicios2/mover, poniendo como nombre de destino "file1\_movido.dat. Ten en cuenta que, posiblemente tendrás que crear antes la carpeta.

```
sergio@sergio-VirtualBox: ~/Ejercicios2/mover
Archivo Editar Ver Buscar Terminal Ayuda
sergio@sergio-VirtualBox:~/Ejercicios2$ mkdir mover
sergio@sergio-VirtualBox:~/Ejercicios2$ ls
file1_copia1.dat file1_copia2.dat mover
sergio@sergio-VirtualBox:~/Ejercicios2$ mv ../Ejercicios1/file1.dat ../Ejercicios2/mover/file1_movido.dat
sergio@sergio-VirtualBox:~/Ejercicios2$ ls
file1_copia1.dat file1_copia2.dat mover
sergio@sergio-VirtualBox:~/Ejercicios2$ cd mover
sergio@sergio-VirtualBox:~/Ejercicios2/mover$ ls
file1_movido.dat
sergio@sergio-VirtualBox:~/Ejercicios2/mover$ cat file1_movido.dat
Hola Mundo
sergio@sergio-VirtualBox:~/Ejercicios2/mover$
```

8. Haz una copia de seguridad del archivo "file1\_copia1.dat". Simplemente, hazle una copia, en la misma carpeta, llamada "file1\_copia.dat.backup"

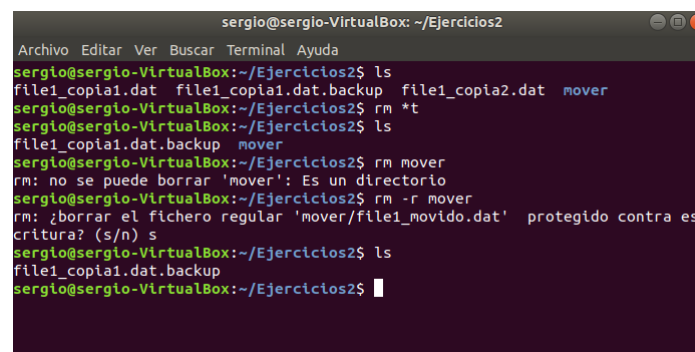
```
sergio@sergio-VirtualBox: ~/Ejercicios2
Archivo Editar Ver Buscar Terminal Ayuda
sergio@sergio-VirtualBox:~/Ejercicios2/mover$ cd ..
sergio@sergio-VirtualBox:~/Ejercicios2$ ls
file1_copia1.dat file1_copia2.dat mover
sergio@sergio-VirtualBox:~/Ejercicios2$ cp file1_copia1.dat file1_copia1.dat.backup
sergio@sergio-VirtualBox:~/Ejercicios2$ ls
file1_copia1.dat file1_copia1.dat.backup file1_copia2.dat mover
sergio@sergio-VirtualBox:~/Ejercicios2$
```

9. Aún en "ejercicios2", elimina de una sola vez los archivos "file1\_copia1.dat" y "file1\_copia2.dat". Para ello usa comandos con patrones "\*". Así, solo te quedará la copia de seguridad y la carpeta mover. Si te equivocas y borras más de la cuenta, vuelves a empezar.



```
sergio@sergio-VirtualBox: ~/Ejercicios2
Archivo Editar Ver Buscar Terminal Ayuda
sergio@sergio-VirtualBox:~/Ejercicios2$ ls
file1_copia1.dat  file1_copia1.dat.backup  file1_copia2.dat  mover
sergio@sergio-VirtualBox:~/Ejercicios2$ rm *t
sergio@sergio-VirtualBox:~/Ejercicios2$ ls
file1_copia1.dat.backup  mover
sergio@sergio-VirtualBox:~/Ejercicios2$
```

10. Elimina la carpeta "mover" con todo su contenido. Al final, solo nos quedará la copia de seguridad



```
sergio@sergio-VirtualBox: ~/Ejercicios2
Archivo Editar Ver Buscar Terminal Ayuda
sergio@sergio-VirtualBox:~/Ejercicios2$ ls
file1_copia1.dat  file1_copia1.dat.backup  file1_copia2.dat  mover
sergio@sergio-VirtualBox:~/Ejercicios2$ rm *t
sergio@sergio-VirtualBox:~/Ejercicios2$ ls
file1_copia1.dat.backup  mover
sergio@sergio-VirtualBox:~/Ejercicios2$ rm mover
rm: no se puede borrar 'mover': Es un directorio
sergio@sergio-VirtualBox:~/Ejercicios2$ rm -r mover
rm: ¿borrar el fichero regular 'mover/file1_movido.dat' protegido contra es
critura? (s/n) s
sergio@sergio-VirtualBox:~/Ejercicios2$ ls
file1_copia1.dat.backup
sergio@sergio-VirtualBox:~/Ejercicios2$
```

## Ejercicios para trabajo con comandos

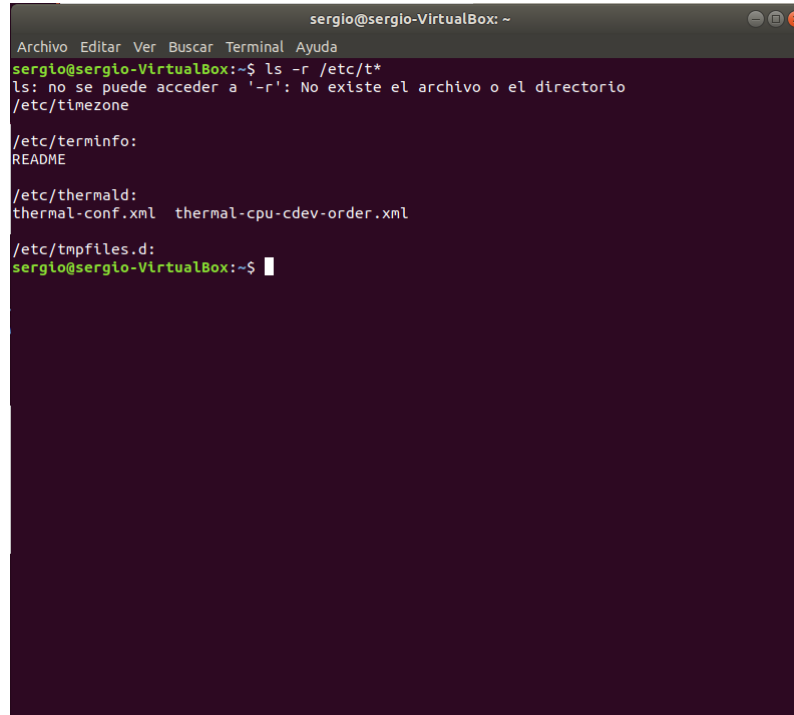
### 1. Listar todos los archivos del directorio bin.

```
sergio@sergio-VirtualBox: ~  
Archivo Editar Ver Buscar Terminal Ayuda  
  
sergio@sergio-VirtualBox:~$ ls /bin  
bash          fuser          nisdomainname  stty  
brltty        fusermount     ntfs-3g        su  
bunzip2       getfacl        ntfs-3g.probe  sync  
busybox       grep           ntfsctl        systemctl  
bzip          gunzip         ntfscluster    systemd  
bzip2         gzexe          ntfsnls        systemd-ask-password  
bzdiff        gzip           ntfsallocate   systemd-escape  
bzegrep       hciconfig      ntfsfix        systemd-hwdb  
bzeze         hostname       ntfsinfo       systemd-inhibit  
bzfgrep       ip             ntfsls         systemd-machine-id-setup  
bzgrep        journalctl     ntfsmove       systemd-notify  
bzip2         kbd_mode       ntfsrecover    systemd-sysusers  
bztp2recover  kill           ntfssecaudit   systemd-tmpfiles  
bzless        knod           ntfstruncate   systemd-tty-ask-password-agent  
bzip          less           ntfsusermap    tar  
cat           lessecho       ntfswipe       tempfile  
chac1         lessfile       open           touch  
chgrp         lesskey        openvt         true  
chmod         lesspipe       pidof          udevadm  
chown         ln             ping           unlockmgr_server  
chvt          loadkeys       ping4          umount  
cp            login          ping6          uname  
cpio          loginctl       plymouth       uncompress  
dash          lowntfs-3g     ps            unicode_start  
date          ls             pwd            vdir  
dd            lsblk          rbash          wdctl  
df            lsmod          readlink       which  
dir           mkdir          red            whiptail  
dmesg         mknod          rm             ypdomainname  
dnsdomainname mktemp         rmdir          zcat  
domainname    more           rnano          zcmp  
dumpkeys      mount          run-parts      zdiff  
echo          mountpoint     sed            zegrep  
ed            mt             setfacl        zfgrep  
efibootdump   mt-gnu         setfont        zforce  
efibootmgr    mv             setupcon       zgrep  
egrep         nano           sh             zless  
false         nc             sh.distrib     zmore  
fgconsole     nc.openbsd     sleep          znew  
fgrep         netcat         ss  
findmnt       networkctl     static-sh
```

### 2. Listar todos los archivos del directorio tmp.

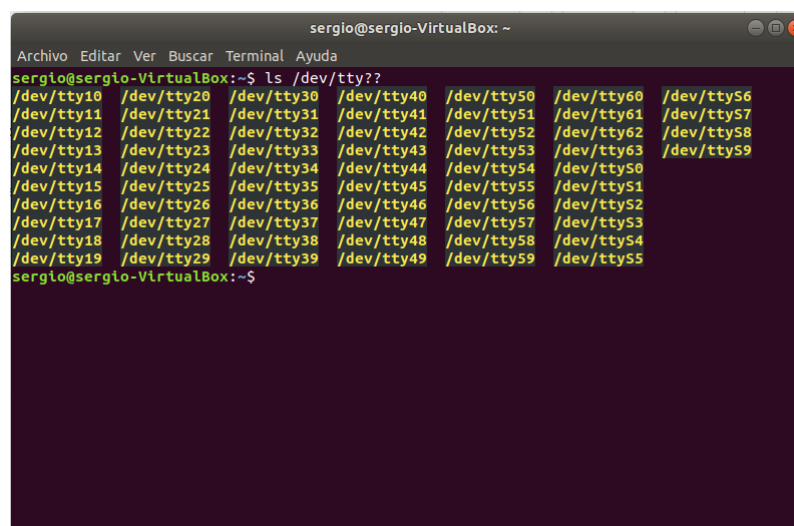
```
sergio@sergio-VirtualBox: ~  
Archivo Editar Ver Buscar Terminal Ayuda  
  
sergio@sergio-VirtualBox:~$ ls /tmp  
config-err-Je3yaV  
ssh-z15nd8hqY48R  
systemd-private-e200ca20103547099cbc35f6822667e0-bolt.service-C9oUzB  
systemd-private-e200ca20103547099cbc35f6822667e0-colord.service-Cyp8UI  
systemd-private-e200ca20103547099cbc35f6822667e0-fwupd.service-Ct21Vn  
systemd-private-e200ca20103547099cbc35f6822667e0-ModemManager.service-h0inNL  
systemd-private-e200ca20103547099cbc35f6822667e0-rtkit-daemon.service-kiR06H  
systemd-private-e200ca20103547099cbc35f6822667e0-systemd-resolved.service-d364N6  
Temp-349db0b8-0175-4059-89b3-dd65f191bdf5  
Temp-9831c8c2-ada3-42d5-bfed-67004dc359d6  
sergio@sergio-VirtualBox:~$
```

3. Listar todos los archivos del directorio etc que empiecen por t en orden inverso.



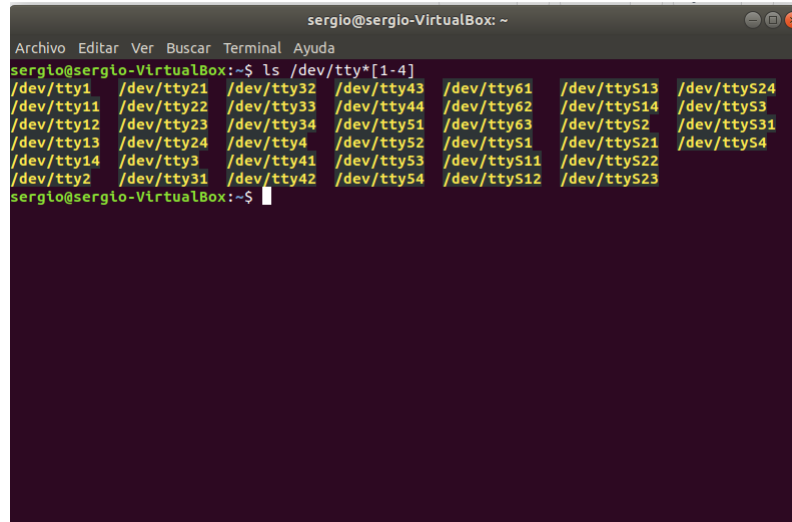
```
sergio@sergio-VirtualBox: ~  
Archivo Editar Ver Buscar Terminal Ayuda  
sergio@sergio-VirtualBox:~$ ls -r /etc/t*  
ls: no se puede acceder a '-r': No existe el archivo o el directorio  
/etc/timezone  
/etc/terminfo:  
README  
/etc/thermal:  
thermal-conf.xml thermal-cpu-cdev-order.xml  
/etc/tmpfiles.d:  
sergio@sergio-VirtualBox:~$
```

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



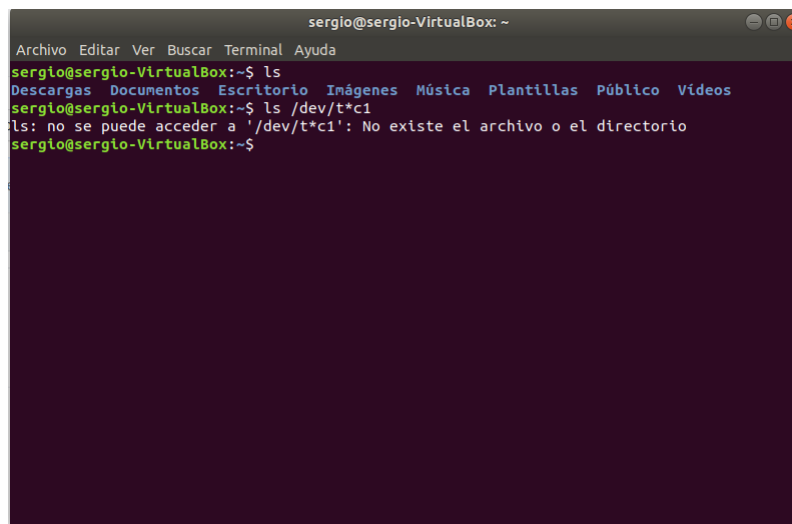
```
sergio@sergio-VirtualBox: ~  
Archivo Editar Ver Buscar Terminal Ayuda  
sergio@sergio-VirtualBox:~$ ls /dev/tty??  
/dev/tty10 /dev/tty20 /dev/tty30 /dev/tty40 /dev/tty50 /dev/tty60 /dev/ttyS6  
/dev/tty11 /dev/tty21 /dev/tty31 /dev/tty41 /dev/tty51 /dev/tty61 /dev/ttyS7  
/dev/tty12 /dev/tty22 /dev/tty32 /dev/tty42 /dev/tty52 /dev/tty62 /dev/ttyS8  
/dev/tty13 /dev/tty23 /dev/tty33 /dev/tty43 /dev/tty53 /dev/tty63 /dev/ttyS9  
/dev/tty14 /dev/tty24 /dev/tty34 /dev/tty44 /dev/tty54 /dev/tty64 /dev/ttyS0  
/dev/tty15 /dev/tty25 /dev/tty35 /dev/tty45 /dev/tty55 /dev/tty65 /dev/ttyS1  
/dev/tty16 /dev/tty26 /dev/tty36 /dev/tty46 /dev/tty56 /dev/tty66 /dev/ttyS2  
/dev/tty17 /dev/tty27 /dev/tty37 /dev/tty47 /dev/tty57 /dev/tty67 /dev/ttyS3  
/dev/tty18 /dev/tty28 /dev/tty38 /dev/tty48 /dev/tty58 /dev/tty68 /dev/ttyS4  
/dev/tty19 /dev/tty29 /dev/tty39 /dev/tty49 /dev/tty59 /dev/tty69 /dev/ttyS5  
sergio@sergio-VirtualBox:~$
```

5. Listar todos los archivos del directorio dev que empiecen por tty y acaben en 1,2,3 ó 4.



```
sergio@sergio-VirtualBox: ~  
Archivo Editar Ver Buscar Terminal Ayuda  
sergio@sergio-VirtualBox:~$ ls /dev/tty*[1-4]  
/dev/tty1 /dev/tty21 /dev/tty32 /dev/tty43 /dev/tty61 /dev/ttyS13 /dev/ttyS24  
/dev/tty11 /dev/tty22 /dev/tty33 /dev/tty44 /dev/tty62 /dev/ttyS14 /dev/ttyS3  
/dev/tty12 /dev/tty23 /dev/tty34 /dev/tty51 /dev/tty63 /dev/ttyS2 /dev/ttyS31  
/dev/tty13 /dev/tty24 /dev/tty4 /dev/tty52 /dev/ttyS1 /dev/ttyS21 /dev/ttyS4  
/dev/tty14 /dev/tty3 /dev/tty41 /dev/tty53 /dev/ttyS11 /dev/ttyS22  
/dev/tty2 /dev/tty31 /dev/tty42 /dev/tty54 /dev/ttyS12 /dev/ttyS23  
sergio@sergio-VirtualBox:~$
```

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



```
sergio@sergio-VirtualBox: ~  
Archivo Editar Ver Buscar Terminal Ayuda  
sergio@sergio-VirtualBox:~$ ls  
Descargas Documentos Escritorio Imágenes Música Plantillas Público Videos  
sergio@sergio-VirtualBox:~$ ls /dev/t*c1  
ls: no se puede acceder a '/dev/t*c1': No existe el archivo o el directorio  
sergio@sergio-VirtualBox:~$
```

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



```
sergio@sergio-VirtualBox: ~  
Archivo Editar Ver Buscar Terminal Ayuda  
sergio@sergio-VirtualBox:~$ ls  
Descargas Documentos Escritorio Imágenes Música Plantillas Público Videos  
sergio@sergio-VirtualBox:~$ ls -a /  
ls: no se puede acceder a '-a': No existe el archivo o el directorio  
/:  
. bin dev initrd.img lib64 mnt root snap sys var  
boot etc initrd.img.old lost+found opt run srv tmp vmlinuz  
cdrom home lib media proc sbin swapfile usr vmlinuz.old  
sergio@sergio-VirtualBox:~$
```

## 8. Listar todos los archivos del directorio etc que no empiecen por t.

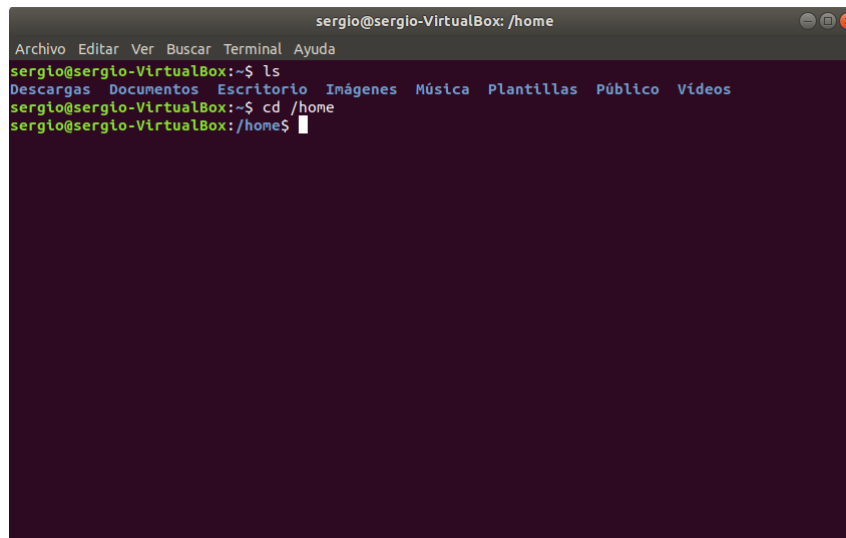
```
sergio@sergio-VirtualBox: ~  
Archivo Editar Ver Buscar Terminal Ayuda  
sergio@sergio-VirtualBox:~$ ls  
Descargas Documentos Escritorio Imágenes Música Plantillas Público Videos  
sergio@sergio-VirtualBox:~$ ls -d /etc/[!t]*  
ls: no se puede acceder a '-d': No existe el archivo o el directorio  
/etc/adduser.conf /etc/issue.net /etc/pam.conf  
/etc/anacrontab /etc/kernel-img.conf /etc/papersize  
/etc/apg.conf /etc/kernelloops.conf /etc/passwd  
/etc/appstream.conf /etc/ld.so.cache /etc/passwd-  
/etc/bash.bashrc /etc/ld.so.conf /etc/pnm2ppa.conf  
/etc/bash_completion /etc/legal /etc/popularity-contest.conf  
/etc/bindresvport.blacklist /etc/libao.conf /etc/profile  
/etc/brlapi.key /etc/libaudit.conf /etc/protocols  
/etc/brltty.conf /etc/lintianrc /etc/resolv.conf  
/etc/ca-certificates.conf /etc/locale.alias /etc/rmt  
/etc/ca-certificates.conf.dpkg-old /etc/locale.gen /etc/rpc  
/etc/crontab /etc/localtime /etc/rsyslog.conf  
/etc/debconf.conf /etc/login.defs /etc/securetty  
/etc/debian_version /etc/logrotate.conf /etc/sensors3.conf  
/etc/deluser.conf /etc/lsb-release /etc/services  
/etc/environment /etc/ltrace.conf /etc/shadow  
/etc/fstab /etc/machine-id /etc/shadow-  
/etc/fuse.conf /etc/magic /etc/shells  
/etc/gai.conf /etc/magic.mime /etc/subgid  
/etc/group /etc/mailcap /etc/subgid-  
/etc/group- /etc/mailcap.order /etc/subuid  
/etc/gshadow /etc/manpath.config /etc/subuid-  
/etc/gshadow- /etc/mime.types /etc/sudoers  
/etc/hdparm.conf /etc/mke2fs.conf /etc/sysctl.conf  
/etc/host.conf /etc/modules /etc/ucf.conf  
/etc/hostname /etc/mtab /etc/updatedb.conf  
/etc/hosts /etc/mtools.conf /etc/usb_modeswitch.conf  
/etc/hosts.allow /etc/nanorc /etc/vdpau_wrapper.cfg  
/etc/hosts.deny /etc/networks /etc/vtrgb  
/etc/inputrc /etc/nsswitch.conf /etc/wgetrc  
/etc/issue /etc/os-release /etc/zsh_command_not_found  
  
/etc/acpi:  
asus-keyboard-backlight.sh events tosh-wireless.sh  
asus-wireless.sh ibm-wireless.sh undock.sh
```

## 9. Listar todos los archivos del directorio usr y sus subdirectorios.

```
sergio@sergio-VirtualBox: ~  
Archivo Editar Ver Buscar Terminal Ayuda  
sergio@sergio-VirtualBox:~$ ls  
Descargas Documentos Escritorio Imágenes Música Plantillas Público Videos  
sergio@sergio-VirtualBox:~$ ls -R /usr  
ls: no se puede acceder a '-R': No existe el archivo o el directorio  
/usr:  
bin games include lib libexec local sbin share src  
sergio@sergio-VirtualBox:~$
```

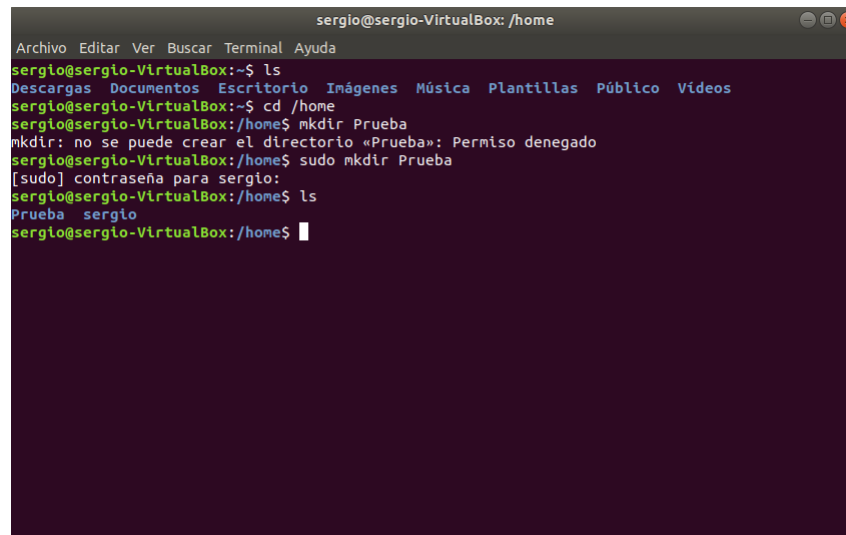


## 10. Ir a tu home



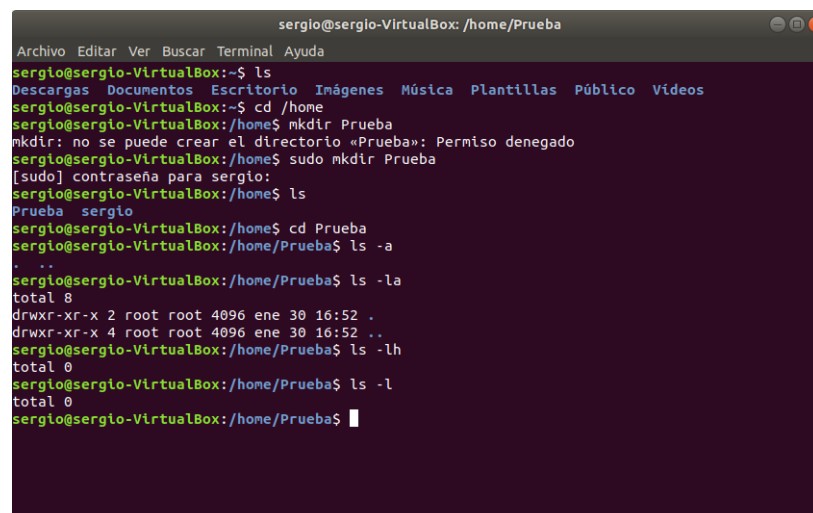
```
sergio@sergio-VirtualBox: /home
Archivo Editar Ver Buscar Terminal Ayuda
sergio@sergio-VirtualBox:~$ ls
Descargas Documentos Escritorio Imágenes Música Plantillas Público Videos
sergio@sergio-VirtualBox:~$ cd /home
sergio@sergio-VirtualBox:/home$
```

## 11. crear la carpeta prueba



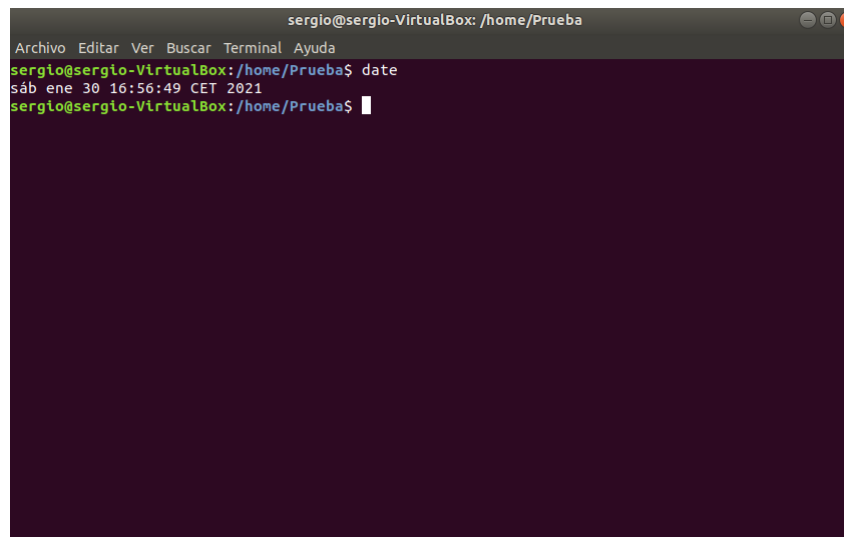
```
sergio@sergio-VirtualBox: /home
Archivo Editar Ver Buscar Terminal Ayuda
sergio@sergio-VirtualBox:~$ ls
Descargas Documentos Escritorio Imágenes Música Plantillas Público Videos
sergio@sergio-VirtualBox:~$ cd /home
sergio@sergio-VirtualBox:/home$ mkdir Prueba
mkdir: no se puede crear el directorio «Prueba»: Permiso denegado
sergio@sergio-VirtualBox:/home$ sudo mkdir Prueba
[sudo] contraseña para sergio:
sergio@sergio-VirtualBox:/home$ ls
Prueba sergio
sergio@sergio-VirtualBox:/home$
```

## 12. Entrar en el directorio “prueba” y mostrar información del directorio actual



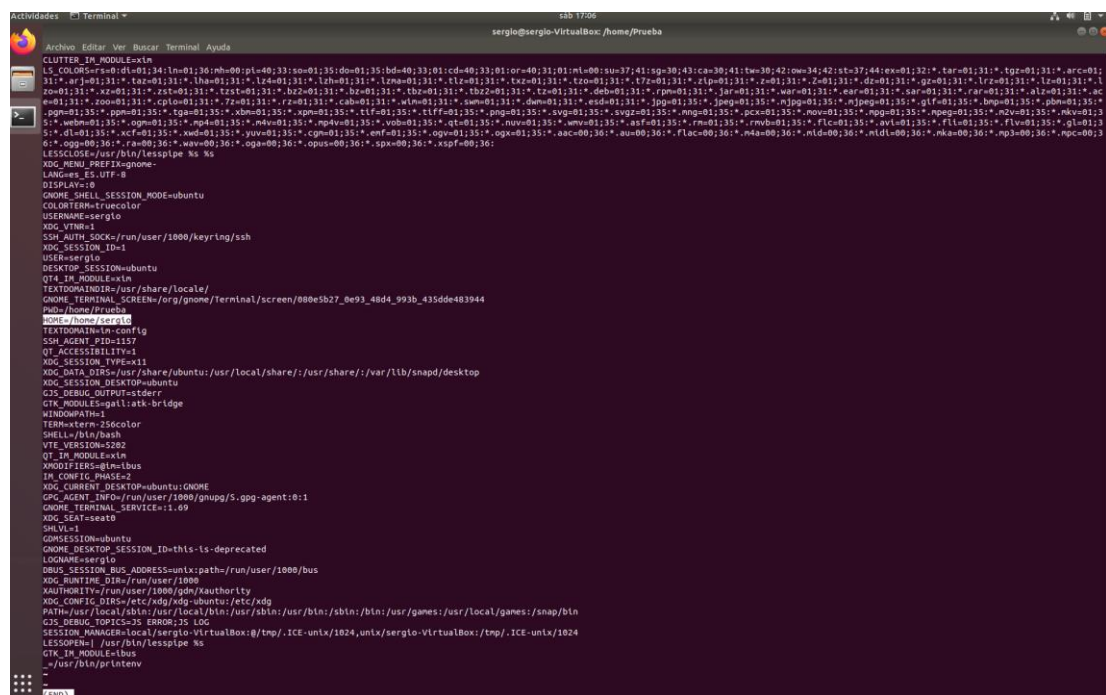
```
sergio@sergio-VirtualBox: /home/Prueba
Archivo Editar Ver Buscar Terminal Ayuda
sergio@sergio-VirtualBox:~$ ls
Descargas Documentos Escritorio Imágenes Música Plantillas Público Videos
sergio@sergio-VirtualBox:~$ cd /home
sergio@sergio-VirtualBox:/home$ mkdir Prueba
mkdir: no se puede crear el directorio «Prueba»: Permiso denegado
sergio@sergio-VirtualBox:/home$ sudo mkdir Prueba
[sudo] contraseña para sergio:
sergio@sergio-VirtualBox:/home$ ls
Prueba sergio
sergio@sergio-VirtualBox:/home$ cd Prueba
sergio@sergio-VirtualBox:/home/Prueba$ ls -a
.
..
sergio@sergio-VirtualBox:/home/Prueba$ ls -la
total 8
drwxr-xr-x 2 root root 4096 ene 30 16:52 .
drwxr-xr-x 4 root root 4096 ene 30 16:52 ..
sergio@sergio-VirtualBox:/home/Prueba$ ls -lh
total 0
sergio@sergio-VirtualBox:/home/Prueba$ ls -l
total 0
sergio@sergio-VirtualBox:/home/Prueba$
```

### 13. Mostrar el día y la hora actual.



#### 14. Mostrar el valor de la variable-entorno \$HOME

Escribiendo el comando **printenv | less** obtenemos todas las variables de entorno y el valor de cada una de ellas:



### 15. Listar todas las variables de entorno

Ya hecho en el apartado anterior (14)

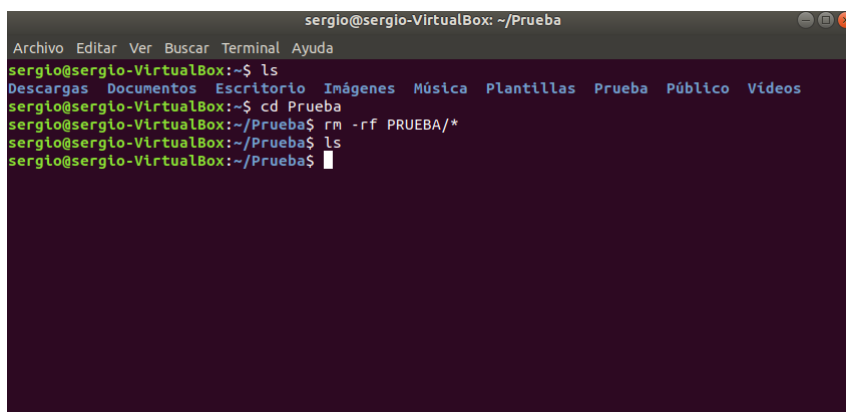
**16. Con un solo comando posicionarse en el directorio \$HOME.**

Escribir el comando **cd /home**

**17. Verificar que se está en él.**

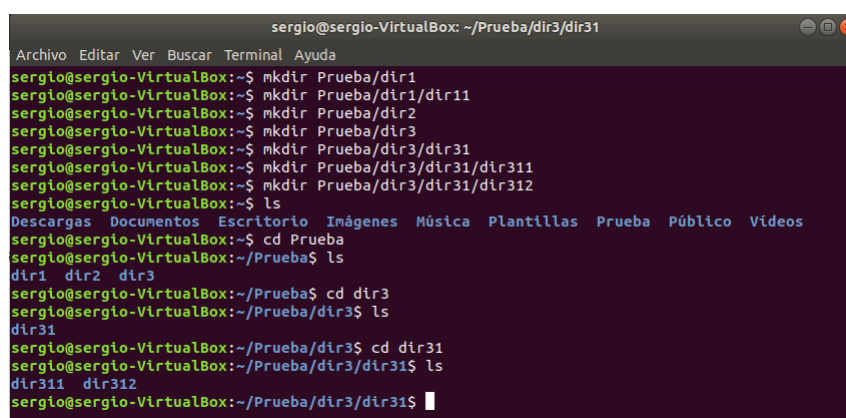
Escribir el comando **pwd**

**18. Borrar todos los archivos y directorios visibles de vuestro directorio PRUEBA.**



```
sergio@sergio-VirtualBox: ~/Prueba
Archivo Editar Ver Buscar Terminal Ayuda
sergio@sergio-VirtualBox:~$ ls
Descargas Documentos Escritorio Imágenes Música Plantillas Prueba Público Videos
sergio@sergio-VirtualBox:~$ cd Prueba
sergio@sergio-VirtualBox:~/Prueba$ rm -rf PRUEBA/*
sergio@sergio-VirtualBox:~/Prueba$ ls
sergio@sergio-VirtualBox:~/Prueba$
```

**19. 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.**



```
sergio@sergio-VirtualBox: ~/Prueba/dir3/dir31
Archivo Editar Ver Buscar Terminal Ayuda
sergio@sergio-VirtualBox:~$ mkdir Prueba/dir1
sergio@sergio-VirtualBox:~$ mkdir Prueba/dir1/dir11
sergio@sergio-VirtualBox:~$ mkdir Prueba/dir2
sergio@sergio-VirtualBox:~$ mkdir Prueba/dir3
sergio@sergio-VirtualBox:~$ mkdir Prueba/dir3/dir31
sergio@sergio-VirtualBox:~$ mkdir Prueba/dir3/dir31/dir311
sergio@sergio-VirtualBox:~$ mkdir Prueba/dir3/dir31/dir312
sergio@sergio-VirtualBox:~$ ls
Descargas Documentos Escritorio Imágenes Música Plantillas Prueba Público Videos
sergio@sergio-VirtualBox:~$ cd Prueba
sergio@sergio-VirtualBox:~/Prueba$ ls
dir1 dir2 dir3
sergio@sergio-VirtualBox:~/Prueba$ cd dir3
sergio@sergio-VirtualBox:~/Prueba/dir3$ ls
dir31
sergio@sergio-VirtualBox:~/Prueba/dir3$ cd dir31
sergio@sergio-VirtualBox:~/Prueba/dir3/dir31$ ls
dir311 dir312
sergio@sergio-VirtualBox:~/Prueba/dir3/dir31$
```