

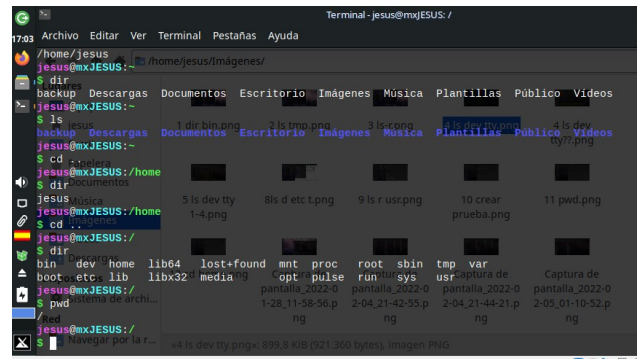
Tarea SISTEMAS INFORMATICOS

Ejercicios comandos Linux

Realiza los siguientes ejercicios:

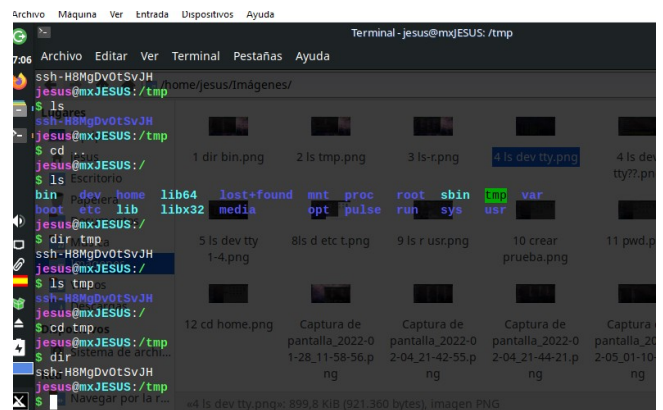
1.-Listar todos los archivos del directorio bin.

Jesus/ @MXJESUS ~: dir bin



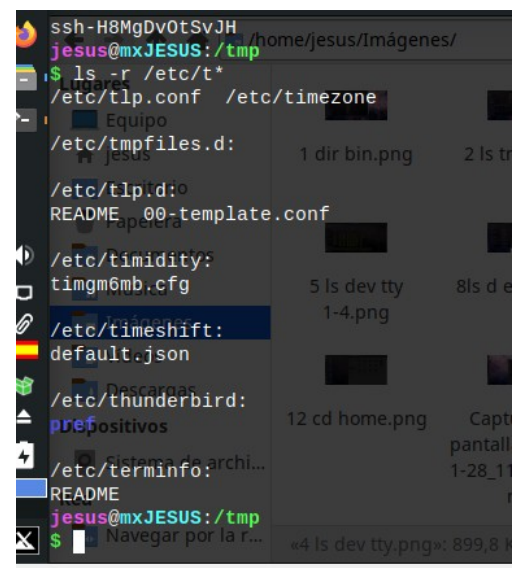
2.-Listar todos los archivos del directorio tmp.

ls /tmp



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

ls -r /etc/t*

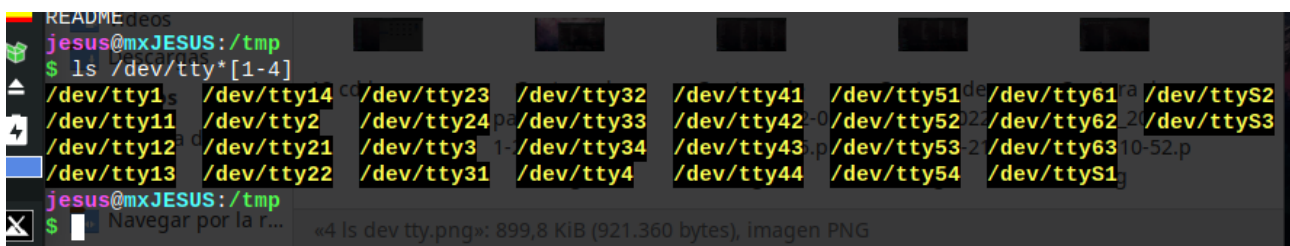


4.-Listar todos los archivos del directorio dev que empiecen por tty y tengan 5 caracteres.

`ls /dev/tty??`

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

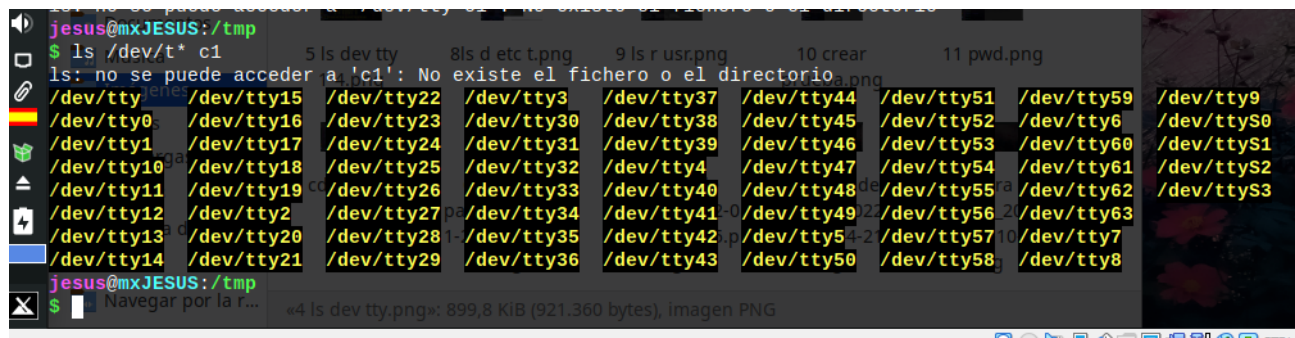
`ls /dev/tty*[1-4]`



```
jesus@mxJESUS:/tmp
$ ls /dev/tty*[1-4]
/dev/tty1  /dev/tty14  /dev/tty23  /dev/tty32  /dev/tty41  /dev/tty51  /dev/tty61  /dev/ttyS2
/dev/tty11 /dev/tty2  /dev/tty24  /dev/tty33  /dev/tty42  /dev/tty52  /dev/tty62  /dev/ttyS3
/dev/tty12 /dev/tty21  /dev/tty3  /dev/tty34  /dev/tty43  /dev/tty53  /dev/tty63  /dev/ttyS1
/dev/tty13 /dev/tty22  /dev/tty31  /dev/tty4  /dev/tty44  /dev/tty54  /dev/ttyS1
```

6.-Listar todos los archivos del directorio dev que empiecen por t y acaben en 1.

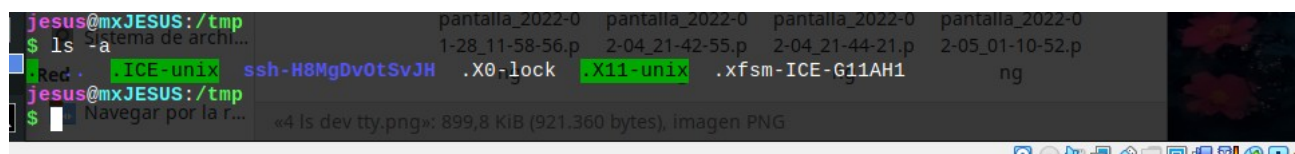
`ls /dev/t*1`



```
jesus@mxJESUS:/tmp
$ ls /dev/t*1
/dev/tty1  /dev/tty15  /dev/tty22  /dev/tty3  /dev/tty37  /dev/tty44  /dev/tty51  /dev/tty59  /dev/tty9
/dev/tty0  /dev/tty16  /dev/tty23  /dev/tty30  /dev/tty38  /dev/tty45  /dev/tty52  /dev/tty6  /dev/ttyS0
/dev/tty1  /dev/tty17  /dev/tty24  /dev/tty31  /dev/tty39  /dev/tty46  /dev/tty53  /dev/tty60  /dev/ttyS1
/dev/tty10 /dev/tty18  /dev/tty25  /dev/tty32  /dev/tty4  /dev/tty47  /dev/tty54  /dev/tty61  /dev/ttyS2
/dev/tty11 /dev/tty19  /dev/tty26  /dev/tty33  /dev/tty40  /dev/tty48  /dev/tty55  /dev/tty62  /dev/ttyS3
/dev/tty12 /dev/tty2  /dev/tty27  /dev/tty34  /dev/tty41  /dev/tty49  /dev/tty56  /dev/tty63
/dev/tty13 /dev/tty20  /dev/tty28  /dev/tty35  /dev/tty42  /dev/tty5  /dev/tty57  /dev/tty7
/dev/tty14 /dev/tty21  /dev/tty29  /dev/tty36  /dev/tty43  /dev/tty50  /dev/tty58  /dev/tty8
```

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

`ls -a /` `ls -R /usr;`



```
jesus@mxJESUS:/tmp
$ ls -a /
.  ..  .ICE-unix  ssh-H8MgDvOtSvJH  .X0-lock  .X11-unix  .xfsm-ICE-G11AH1  2-05_01-10-52.p
jesus@mxJESUS:/tmp
$
```

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

ls -d /etc/[!t]*

```

/etc/debian_version /etc/letsencrypt /etc/passwd /etc/udisks2
/etc/default /etc/libao.conf /etc/pam.conf /etc/ufw
/etc/defaultdomain /etc/libaudit.conf /etc/pam.conf /etc/unicont.conf
/etc/deluser.conf /etc/libblockdev /etc/perll /etc/updatedb.conf
/etc/dhclient /etc/libl3 /etc/pam /etc/update-motd.d
/etc/dictd /etc/libpaper.d /etc/pmount.allow /etc/UPower
/etc/dictionaries-common /etc/libreoffice /etc/pnm2ppa.conf /etc/usb_modeswitch.conf
/etc/discover.conf.d /etc/libuser.conf /etc/polkit-1 /etc/usb_modeswitch.d
/etc/discover-modprobe.conf /etc/lightdm /etc/ppp /etc/vdpau_wrapper.cfg
/etc/dkms /etc/live /etc/profile /etc/vim
/etc/dpkg /etc/locale.alias /etc/profile.d /etc/vmware-tools
/etc/e2scrub.conf /etc/locale.gen /etc/protocols /etc/vpnc
/etc/e2scrub.conf /etc/locale.gen.all /etc/pulse /etc/vulkan
/etc/emacs /etc/locale.gen.net /etc/python3 /etc/wgetrc
/etc/environment /etc/localtime /etc/python3.9 /etc/wodim.conf
/etc/environment.d /etc/logcheck /etc/rc0.d /etc/wpa_supplicant
/etc/ethertypes /etc/login.defs /etc/rc1.d /etc/wvdial.conf
/etc/exports /etc/logrotate.conf /etc/rc2.d /etc/X11
/etc/fonts /etc/lsb-release /etc/rc3.d /etc/xattr.conf
/etc/fstab /etc/lvm /etc/rc4.d /etc/xdg
/etc/fuse.conf /etc/machine-id /etc/rc5.d /etc/xfce4
/etc/gai.conf /etc/magic /etc/rc6.d /etc/xml
/etc/gconf /etc/magic /etc/rc.local /etc/zsh_command_not_found

```

```

jesus@mxJESUS:/$ ls -d /etc/[!t]*
/etc/acpi /etc/glvnd /etc/mailcap /etc/request-key.conf
/etc/adduser.conf /etc/gnome-vfs-mime-magic /etc/mailcap.order /etc/request-key.d
/etc/adjtime /etc/groff /etc/mailname /etc/resolv.conf
/etc/alsa /etc/group /etc/manpath.config /etc/rmt
/etc/alternatives /etc/grub.d /etc/mc /etc/rpc
/etc/anacrontab /etc/gshadow /etc/mdadm /etc/rsyslog.conf
/etc/antix-version /etc/gss /etc/menu /etc/rsyslog.d
/etc/apparmor /etc/gtk-2.0 /etc/mime.types /etc/runit
/etc/apparmor.d /etc/gtk-3.0 /etc/minstall.conf /etc/samba
/etc/apt /etc/gufw /etc/mke2fs.conf /etc/sane.d
/etc/avahi /etc/hddtemp.db /etc/modprobe.d /etc/security
/etc/bash.bashrc /etc/hdparm.conf /etc/modules /etc/selinux
/etc/bash_completion /etc/hostname /etc/modules-load.d /etc/sensors3.conf
/etc/bcm-ckd /etc/hosts /etc/motd /etc/services
/etc/bindresvport.blacklist /etc/hosts.allow /etc/mtab /etc/sgml
/etc/binfmt.d /etc/hosts.deny /etc/mtools.conf /etc/shadow
/etc/bluetooth /etc/hp /etc/mx-snapshot.conf /etc/shadow-

```

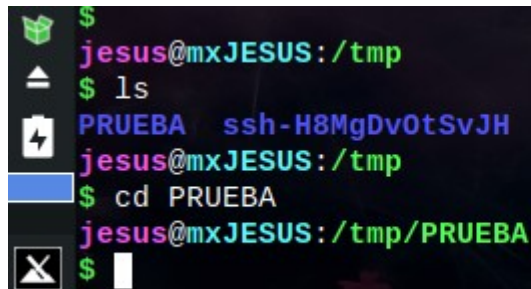
9.-Listar todos los archivos del directorio usr y sus subdirectorios.

ls -R /usr

10.-Cambiar al directorio de trabajo a tmp, crear directorio PRUEBA. Puedes verificarlo con el comando pwd .

cd /tmp mkdir PRUEBA

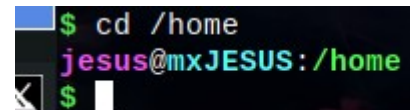
pwd



```
$  
jesus@mxJESUS:/tmp  
$ ls  
PRUEBA ssh-H8MgDv0tSvJH  
jesus@mxJESUS:/tmp  
$ cd PRUEBA  
jesus@mxJESUS:/tmp/PRUEBA  
$
```

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

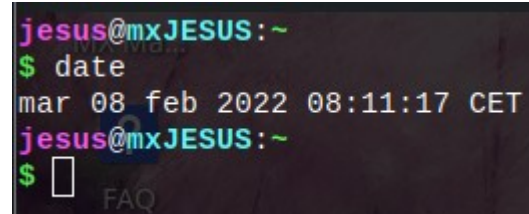
Cd /home



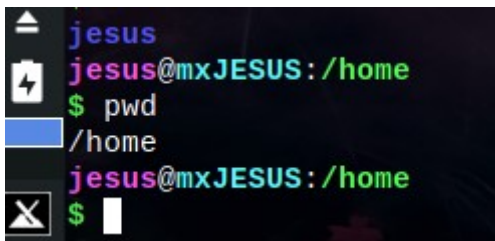
```
$ cd /home  
jesus@mxJESUS:/home  
$
```

12 Verificar que se está en él.

Pwd



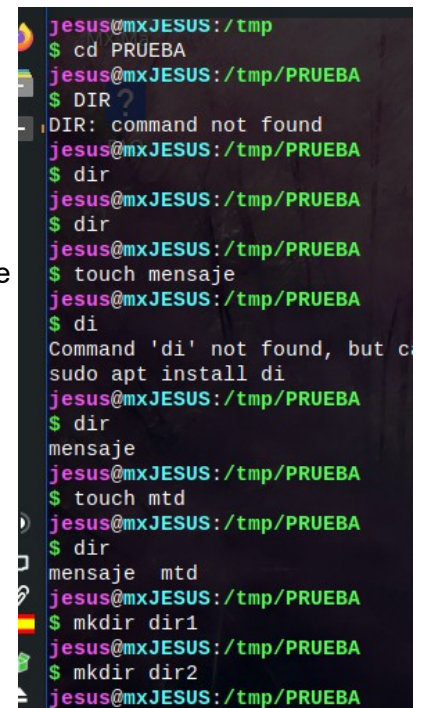
```
jesus@mxJESUS:~  
$ date  
mar 08 feb 2022 08:11:17 CET  
jesus@mxJESUS:~  
$
```



```
jesus  
jesus@mxJESUS:/home  
$ pwd  
/home  
jesus@mxJESUS:/home  
$
```

13.-Listar todos los ficheros del directorio HOME mostrando su número de inodo.

“ ls -li /home



```
jesus@mxJESUS:/tmp  
$ cd PRUEBA  
jesus@mxJESUS:/tmp/PRUEBA  
$ DIR ?  
DIR: command not found  
jesus@mxJESUS:/tmp/PRUEBA  
$ dir  
jesus@mxJESUS:/tmp/PRUEBA  
$ dir  
jesus@mxJESUS:/tmp/PRUEBA  
$ touch mensaje  
jesus@mxJESUS:/tmp/PRUEBA  
$ di  
Command 'di' not found, but c  
sudo apt install di  
jesus@mxJESUS:/tmp/PRUEBA  
$ dir  
mensaje  
jesus@mxJESUS:/tmp/PRUEBA  
$ touch mtd  
jesus@mxJESUS:/tmp/PRUEBA  
$ dir  
mensaje mtd  
jesus@mxJESUS:/tmp/PRUEBA  
$ mkdir dir1  
jesus@mxJESUS:/tmp/PRUEBA  
$ mkdir dir2  
jesus@mxJESUS:/tmp/PRUEBA
```


14.-Borrar todos los archivos y directorios visibles de vuestro directorio PRUEBA.

“rm -rf PRUEBA” y si esta vacio el directorio “rmdirPRUEBA”

```
jesus@mxJESUS:/tmp
$ mkdir PRUEBA
jesus@mxJESUS:/tmp
$ pwd
/tmp
jesus@mxJESUS:/tmp
$ dir
PRUEBA  ssh-H8MgDv0tSvJH
jesus@mxJESUS:/tmp
$ rm -rf PRUEBA
jesus@mxJESUS:/tmp
$
```

15.-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.

“mxjesus/prueba:\$ mkdir dir1”, mkdir dir2, mkdir dir3

“mxjesus/prueba/dir1:\$ mkdir11

“mxjesus/prueba/dir3:\$ mkdir31

“mxjesus/prueba:\$”

```
jesus@mxJESUS:/tmp/PRUEBA
$ dir
d3 dir1 dir2
jesus@mxJESUS:/tmp/PRUEBA
$ cd d3
jesus@mxJESUS:/tmp/PRUEBA/d3
$ mkdir dir31
jesus@mxJESUS:/tmp/PRUEBA/d3
$ cd dir31
jesus@mxJESUS:/tmp/PRUEBA/d3/dir31
$ mkdir dir311
jesus@mxJESUS:/tmp/PRUEBA/d3/dir31
$ mkdir 312
jesus@mxJESUS:/tmp/PRUEBA/d3/dir31
$ c
```

```
jesus@mxJESUS:/tmp/PRUEBA
$ dir
dir1 dir2 mensaje mtd
jesus@mxJESUS:/tmp/PRUEBA
$ mkdir dir3
jesus@mxJESUS:/tmp/PRUEBA
$ cd dir1
jesus@mxJESUS:/tmp/PRUEBA/dir1
$ mkdir dir12
jesus@mxJESUS:/tmp/PRUEBA/dir1
$ dir dir12
jesus@mxJESUS:/tmp/PRUEBA/dir1
$ cd dir12
jesus@mxJESUS:/tmp/PRUEBA/dir1/dir12
$ mkdir dir121
jesus@mxJESUS:/tmp/PRUEBA/dir1/dir12
$ cd dir121
jesus@mxJESUS:/tmp/PRUEBA/dir1/dir12/dir121
$ cd ..
jesus@mxJESUS:/tmp/PRUEBA/dir1/dir12
$ mkdir dir122
jesus@mxJESUS:/tmp/PRUEBA/dir1/dir12
$ cd dir 122
bash: cd: demasiados argumentos
jesus@mxJESUS:/tmp/PRUEBA/dir1/dir12
$
```

16.-Crea un archivo llamado motd en el directorio PRUEBA, cópialo a un archivo llamado mensaje de vuestro directorio PRUEBA.

Copiar mensaje en dir1, dir2 y dir3.

cd PRUEBA

touch motd

cp mensaje dir1/mensaje && cp mensaje

dir2/mensaje && cp mensaje dir3/mensaje

```
$ dir
bin  dev  home  lib64  lost+found  mnt  proc  root  sbi
boot  etc  lib  libx32  media  opt  pulse  run  sys

jesus@mxJESUS:/$
$ cd tmp
jesus@mxJESUS:/tmp
$ dir
PRUEBA  ssh-sndErbzeT8xt
jesus@mxJESUS:/tmp
$ cd PRUEBA
jesus@mxJESUS:/tmp/PRUEBA
$ touch motd
jesus@mxJESUS:/tmp/PRUEBA
$ dir
dir1  dir2  dir3  mensaje  motd  mtd
jesus@mxJESUS:/tmp/PRUEBA
$ cp mensaje dir1/mensaje && cp mensaje dir2/mensaje
```

17.-Comprobar el ejercicio anterior mediante un solo comando.

“mxjesus/PRUEBA:/\$ ls -R

```
jesus@mxJESUS:/tmp/PRUEBA
$ ls -R
.:
dir1  dir2  dir3  mensaje  motd  mtd

./dir1:
dir12  mensaje

./dir1/dir12:
dir121  dir122

./dir1/dir12/dir121:

./dir1/dir12/dir122:

./dir2:
mensaje

./dir3:
mensaje
jesus@mxJESUS:/tmp/PRUEBA
$
```

18.-Copiar los archivos del directorio rc.d que se encuentra en /etc al directorio dir31.

Mxjesus:/\$ cp -r [nombreArchivo] dir31

no encuentro ese archivo

```
$ touch/temp/motd PRUEBA/ mensaje
bash: touch/temp/motd: No existe el fichero o el directorio
jesus@mxJESUS:/tmp
$ dir
PRUEBA  ssh-c5dj1cgW43ua
jesus@mxJESUS:/tmp
$ ls
PRUEBA  ssh-c5dj1cgW43ua
jesus@mxJESUS:/tmp
$ cd prueba
bash: cd: prueba: No existe el fichero o el directorio
jesus@mxJESUS:/tmp
$ dir
PRUEBA  ssh-c5dj1cgW43ua
jesus@mxJESUS:/tmp
$ cd /prueba
bash: cd: /prueba: No existe el fichero o el directorio
jesus@mxJESUS:/tmp
$ cd PRUEBA
jesus@mxJESUS:/tmp/PRUEBA
$ dir
motd
jesus@mxJESUS:/tmp/PRUEBA
$
```

19.-Copiar en el directorio dir311 los archivos de /bin que tengan una a como segunda letra y su nombre tenga cuatro letras.

`cp -r /bin/?a?? PRUEBA/dir3/dir31/dir311`

```
./dir1/dir12/dir121:
./dir1/dir12/dir122:
./dir2:
mensaje
./dir3:
dir31 mensaje
./dir3/dir31:
jesus@mxJESUS:/tmp/PRUEBA
$ cd ..
jesus@mxJESUS:/tmp
$ ls
PRUEBA  ssh-sndErbzeT8xt
jesus@mxJESUS:/tmp
$ dir
PRUEBA  ssh-sndErbzeT8xt
jesus@mxJESUS:/tmp
$ cp -r /bin/?a?? PRUEBA/dir3/dir31
jesus@mxJESUS:/tmp
$ ls PRUEBA/dir3/dir31
bash  dash  date  gawk  java  lame  last  make  mawk  nano  nawk  tabs  tail  wall
jesus@mxJESUS:/tmp
$
```

```
$ ls
jesus@mxJESUS:/tmp/PRUEBA
$ touch PRUEBA/ motd
touch: estableciendo la fecha de 'PRUEBA/': No existe el fichero o el directorio
jesus@mxJESUS:/tmp/PRUEBA
$ dir
motd
jesus@mxJESUS:/tmp/PRUEBA
$
```

20.-Copiar el directorio de directorio home de tu usuario y sus subdirectorios debajo de dir11 (incluido el propio directorio).

`cp -r ../user PRUEBA/dir1/dir1` me da error

```
jesus@mxJESUS:/
$ cp -r /usr /tmp/PRUEBA/dir1
cp: opción inválida -- '/'
Pruebe 'cp --help' para más información.
jesus@mxJESUS:/
$ cp -r /usr tmp/PRUEBA/dir1
cp: opción inválida -- '/'
Pruebe 'cp --help' para más información.
jesus@mxJESUS:/
$ cp -r ../usr/ tmp/PRUEBA/dir1
ls
cp: no se puede abrir '../usr/lib/cups/backend/cups-brf' para lectura: Permiso denegado
cp: no se puede abrir '../usr/lib/cups/backend/cups-pdf' para lectura: Permiso denegado
cp: no se puede abrir '../usr/lib/cups/backend/implicitclass' para lectura: Permiso denegado
```


21.-Mover el directorio dir31 y sus subdirectorios debajo de dir2.

```
mv PRUEBA/dir3/dir31 PRUEBA/dir2
```

Mostrar por pantalla los archivos ordinarios del directorio HOME y sus subdirectorios.

```
ls -R $HOME
```

```
jesus@mxJESUS:/tmp/PRUEBA
$ dir
dir1 dir2 dir3 mensaje motd mtd
jesus@mxJESUS:/tmp/PRUEBA
$ mv dir3 dir1
Command 'mv' not found, did you mean:
command 'mpv' from deb mpv
command 'mmv' from deb mmv
command 'mcv' from deb scotch
command 'mon' from deb mon
command 'mev' from deb gpm
command 'mv' from deb coreutils
command 'moc' from deb qtchooser
command 'mod' from deb monodoc-base
Try: sudo apt install <deb name>
jesus@mxJESUS:/tmp/PRUEBA
$ mv dir3 dir1
jesus@mxJESUS:/tmp/PRUEBA
$
```

22.-Ocultar el archivo mensaje del directorio PRUEBA, para ello debes cambiarle el nombre haciendo que empiece por .

```
“mv tmp/PRUEBA/mensaje .prueba “
“ rename tmp/PRUEBA/mensaje .prueba “
```

```
Archivo  Editor  Ver  Terminal  Pestañas  Ayuda
Chuuk  Easter  Funafuti  Johnston  Midway  Palau  Saipan  Wake
Easter  Galapagos  Kiritimati  Nauru  Pitcairn  Samoa  Wallis

./dir1/usr/share/zoneinfo/right/US:
Alaska  Arizona  Eastern  Hawaii  Michigan  Pacific
Aleutian  Central  East-Indiana  Indiana-Starke  Mountain  Samoa

./dir1/usr/share/zoneinfo/US:
Alaska  Arizona  Eastern  Hawaii  Michigan  Pacific
Aleutian  Central  East-Indiana  Indiana-Starke  Mountain  Samoa

./dir1/usr/share/zsh:
site-functions  vendor-completions

./dir1/usr/share/zsh/site-functions:
_bluetoothctl

./dir1/usr/share/zsh/vendor-completions:
bootctl  _journalctl  _pulseaudio  _systemctl  _systemd-path
busctl  _kernel-install  _resolvectl  _systemd  _systemd-run
curl  _localectl  _sd_hosts_or_user_at_host  _systemd-analyze  _systemd-tmpfiles
flatpak  _loginctl  _sd_outputmodes  _systemd-delta  _timedatectl
hostnamectl  _networkctl  _sd_unit_files  _systemd-inhibit  _udevadm

./dir2:
mensaje
jesus@mxJESUS:/tmp/PRUEBA
$
```

23.-Borrar los archivos y directorios de dir1, incluido el propio directorio.

```
rm -rf PRUEBA/dir1
```

```
jesus@mxJESUS:/tmp
$ mv PRUEBA/mensaje .mensaje
jesus@mxJESUS:/tmp
$ dir
PRUEBA  ssh-sndErbzeT8xt
jesus@mxJESUS:/tmp
$ ls /prueba
ls: no se puede acceder a '/prueba': No existe el fichero o el directorio
jesus@mxJESUS:/tmp
$ ls PRUEBA
dir1 dir2 motd mtd
jesus@mxJESUS:/tmp
$
```


24.-Copiar al directorio dir121 los ficheros del directorio /dev que empiecen por t, acaben en una letra que vaya de la a a la b y tengan cinco letras en su nombre.

```
( cp /dev/t???[a*b] /home/tmp/PRUEBA/dir1/dir12/dir121 )
```

me da error, ni usando (cp /[A-Za-z]a[A-Za-z][A-Za-z])

```
jesus@mxJESUS:/$ ls
bin  dev  home  lib64  lost+found  mnt  proc  root  sbin  tmp  var
boot  etc  lib  libx32  media  opt  pulse  run  sys  usr
jesus@mxJESUS:/$ cp /dev/t???[a*b] /home/tmp/PRUEBA/dir1/dir12/dir121
cp: no se puede efectuar 'stat' sobre '/dev/t???[a*b]': No existe el fichero o el directorio
jesus@mxJESUS:/$
```

```
cp: no se puede efectuar 'stat' sobre '/dev/t???[a*b]': No existe el fichero o el directorio
jesus@mxJESUS:/$ cd dev
jesus@mxJESUS:/dev$ cp /t???[a*b] /home/tmp/PRUEBA/dir1/dir12/dir121
cp: no se puede efectuar 'stat' sobre '/t???[a*b]': No existe el fichero o el directorio
jesus@mxJESUS:/dev$ cp t???[a*b] /home/tmp/PRUEBA/dir1/dir12/dir121
cp: no se puede efectuar 'stat' sobre 't???[a*b]': No existe el fichero o el directorio
jesus@mxJESUS:/dev$ cp /' /home/tmp/PRUEBA/dir1/dir12
cp: el objetivo '/home/tmp/PRUEBA/dir1/dir12' no es un directorio
jesus@mxJESUS:/dev$ cp t???? /home/tmp/PRUEBA/dir1/dir12
cp: no se puede efectuar 'stat' sobre 't????': No existe el fichero o el directorio
jesus@mxJESUS:/dev$ cp t[A-Za-z][A-Za-z][A-Za-z][A-Za-z] /home/PRUEBA/dir1/dir12
cp: no se puede efectuar 'stat' sobre 't[A-Za-z][A-Za-z][A-Za-z][A-Za-z]': No existe el fichero o el directorio
jesus@mxJESUS:/dev$
```

```
gvfs-open
gvfs-rename
gvfs-rm
gvfs-save
gvfs-set-attribute
gvfs-trash
gvfs-tree
gzexe
gzip
python3
pydoc3
pydoc3.9
pygettext3
pygettext3.9
python3
python3.9
qpdfview
qpdfdecode
jesus@mxJESUS:/bin$ cp t???? /tmp/PRUEBA/dir1/dir12/dir123
cp: el objetivo '/tmp/PRUEBA/dir1/dir12/dir123' no es un directorio
jesus@mxJESUS:/bin$ cp t???? /tmp/PRUEBA/dir1/dir12
jesus@mxJESUS:/bin$
```

25.-Borrar los archivos de dir121 que no acaben en b y tengan una q como cuarta letra.

```
( rm home/tmp/PRUEBA/dir1/dir12/dir123/???q[!^b] )
```

26.-Mover el directorio dir122 debajo de dir3.

```
mv home/tmp/PRUEBA/dir1/dir12/dir122 PRUEBA/dir3
```

27.-Crear un enlace simbólico al directorio dir1 dentro del directorio dir3 llamado enlacedir1.

```
ln /home/tmp/PRUEBA/dir1 /home/tmp/PRUEBA/dir3/enlacedir1
```

otro error

28.-Posicionarse en dir3 y, empleando el enlace creado en el ejercicio anterior, crear el directorio nuevo1 dentro de dir1.

```
cd dir3 mkdir enlacedir1/nuevo1
```

29.-Utilizando el enlace creado copiar los archivos que empiecen por u del directorio /bin en directorio nuevo1.

30.-Crear dos enlaces duros del fichero fich1, llamarlo enlace, en los directorios dir1 y dir2.

(ln fich1 dir1/enlace) creamos enlace duro en dir1

(ln fich1 dir2/enlace) creamos enlace duro en dir2

31.-Borrar el archivo fich1 y copiar enlace en dir3.

(cp dir1/enlace dir3)

(unlink enlace) borramos el enlace duro

32.-Crear un enlace simbólico (llamado enlafich1) al fichero enlace de dir2 en dir1.

```
(ln -sdir2 enlafich1)
```

33.-Posicionarse en dir1 y, mediante el enlace creado, copiar el archivo fich1 dentro de dir311.

```
(  
cp dir1/fich1 dir3/dir311  
)
```

34.-Borrar el fichero fich1 de dir2.

```
( rm dir2/fich1 )
```

35.-Borrar todos los archivos y directorios creados durante los ejercicios.

```
( cd /tmp  
rm PRUEBA  
)
```