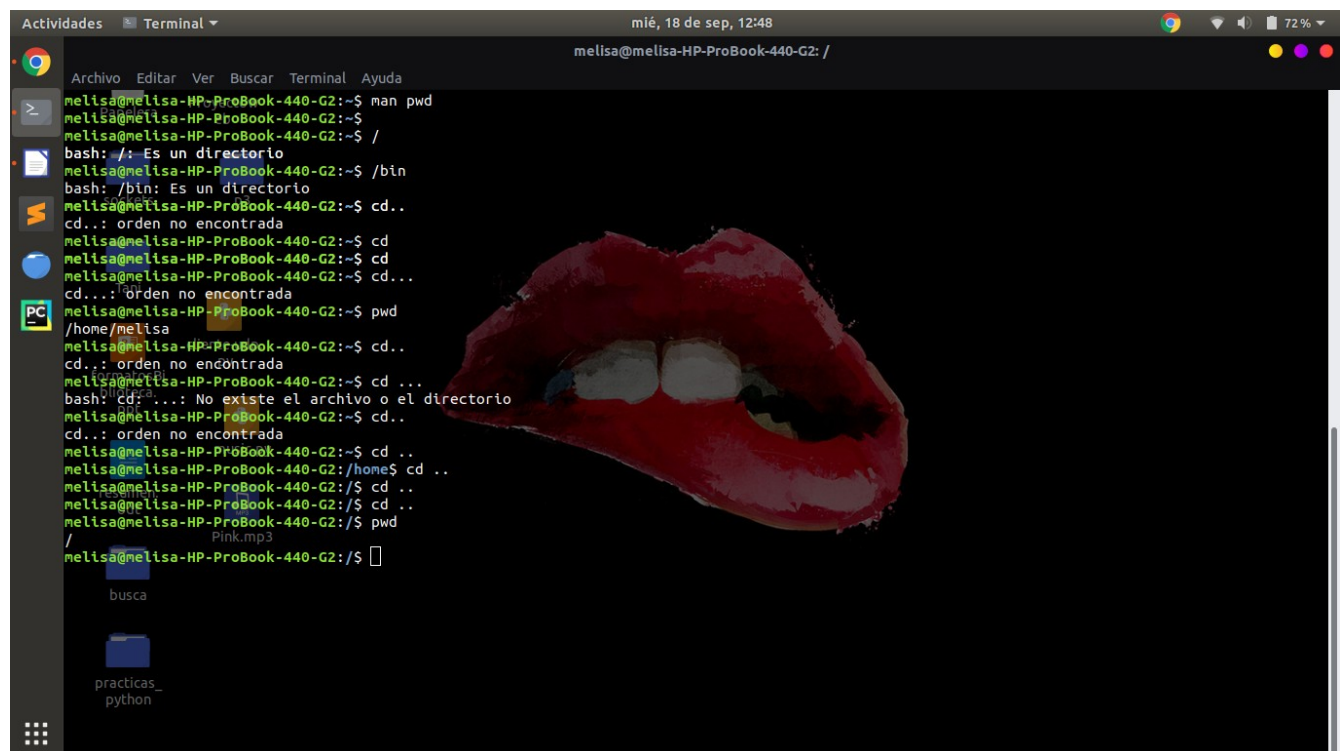


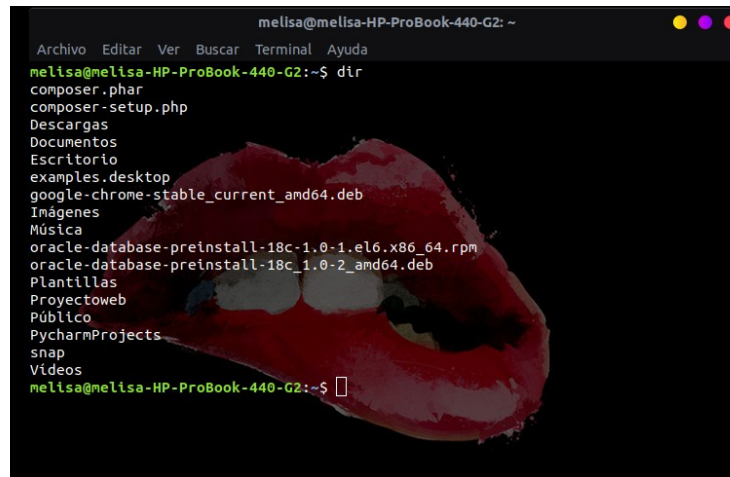
Práctica 2

Date, se mostrará como resultado la fecha y la hora actual del sistema

Date, se mostrará como resultado la fecha y la hora actual del sistema

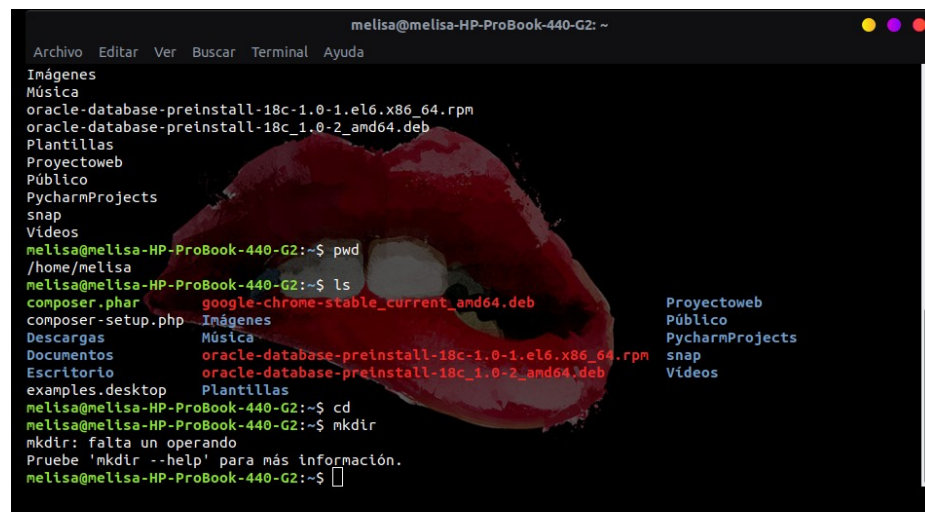


3.- Imprima pantallas de su exploración a los directorios de Linux



```
melisa@melisa-HP-ProBook-440-G2: ~  
Archivo Editar Ver Buscar Terminal Ayuda  
melisa@melisa-HP-ProBook-440-G2:~$ dir  
composer.phar  
composer-setup.php  
Descargas  
Documentos  
Escritorio  
examples.desktop  
google-chrome-stable_current_amd64.deb  
Imágenes  
Música  
oracle-database-preinstall-18c-1.0-1.el6.x86_64.rpm  
oracle-database-preinstall-18c_1.0-2_amd64.deb  
Plantillas  
Proyectoweb  
Público  
PycharmProjects  
snap  
Videos  
melisa@melisa-HP-ProBook-440-G2:~$
```

4.- EXPLIQUE EN QUE CASOS PUEDE UTILIZAR EL COMANDO PWD, IMPRIMA UNA PANTALLA DE AL MENOS 3 DIRECTORIOS DE LA EXPLORACIÓN QUE REALIZA DEL DIRECTORIO RAÍZ DE LINUX, SINO PUDO ACCEDER EJECUTE DONDE SI PUEDA REALIZARLO.



```
melisa@melisa-HP-ProBook-440-G2: ~  
Archivo Editar Ver Buscar Terminal Ayuda  
Imágenes  
Música  
oracle-database-preinstall-18c-1.0-1.el6.x86_64.rpm  
oracle-database-preinstall-18c_1.0-2_amd64.deb  
Plantillas  
Proyectoweb  
Público  
PycharmProjects  
snap  
Videos  
melisa@melisa-HP-ProBook-440-G2:~$ pwd  
/home/melisa  
melisa@melisa-HP-ProBook-440-G2:~$ ls  
composer.phar google-chrome-stable_current_amd64.deb Proyectoweb  
composer-setup.php Imágenes Público  
Descargas Música PycharmProjects  
Documentos oracle-database-preinstall-18c-1.0-1.el6.x86_64.rpm snap  
Escritorio oracle-database-preinstall-18c_1.0-2_amd64.deb Videos  
examples.desktop Plantillas  
melisa@melisa-HP-ProBook-440-G2:~$ cd  
melisa@melisa-HP-ProBook-440-G2:~$ mkdir  
mkdir: falta un operando  
Pruebe 'mkdir --help' para más información.  
melisa@melisa-HP-ProBook-440-G2:~$
```

5.- EJECUTE EL COMANDO man ls EXPLIQUE LO QUE SE DESPLIEGA

Se despliega un tipo de menú para saber cómo funciona algún tipo de comando, en este caso muestra cómo se debe usar el comando man

Actividades Terminal mié, 18 de sep, 12:36 melisa@melisa-HP-ProBook-440-G2: ~

Archivo Editar Ver Buscar Terminal Ayuda

LS(1) Papelera Proyecto eb User Commands LS(1)

NAME

ls - list directory contents

SYNOPSIS

ls [**OPTION**]... [**FILE**]...

DESCRIPTION

List information about the FILES (the current directory by default). Sort entries alphabetically if none of **-cftuvSUX** nor **--sort** is specified.

Mandatory arguments to long options are mandatory for short options too.

-a, --all do not ignore entries starting with **.**

-A, --almost-all do not list implied **.** and **..**

--author *music.py* with **-l**, print the author of each file

--escape print C-style escapes for nongraphic characters

--block-size=SIZE scale sizes by SIZE before printing them; e.g., **'--block-size=M'** prints sizes in units of 1,048,576 bytes; see SIZE format below

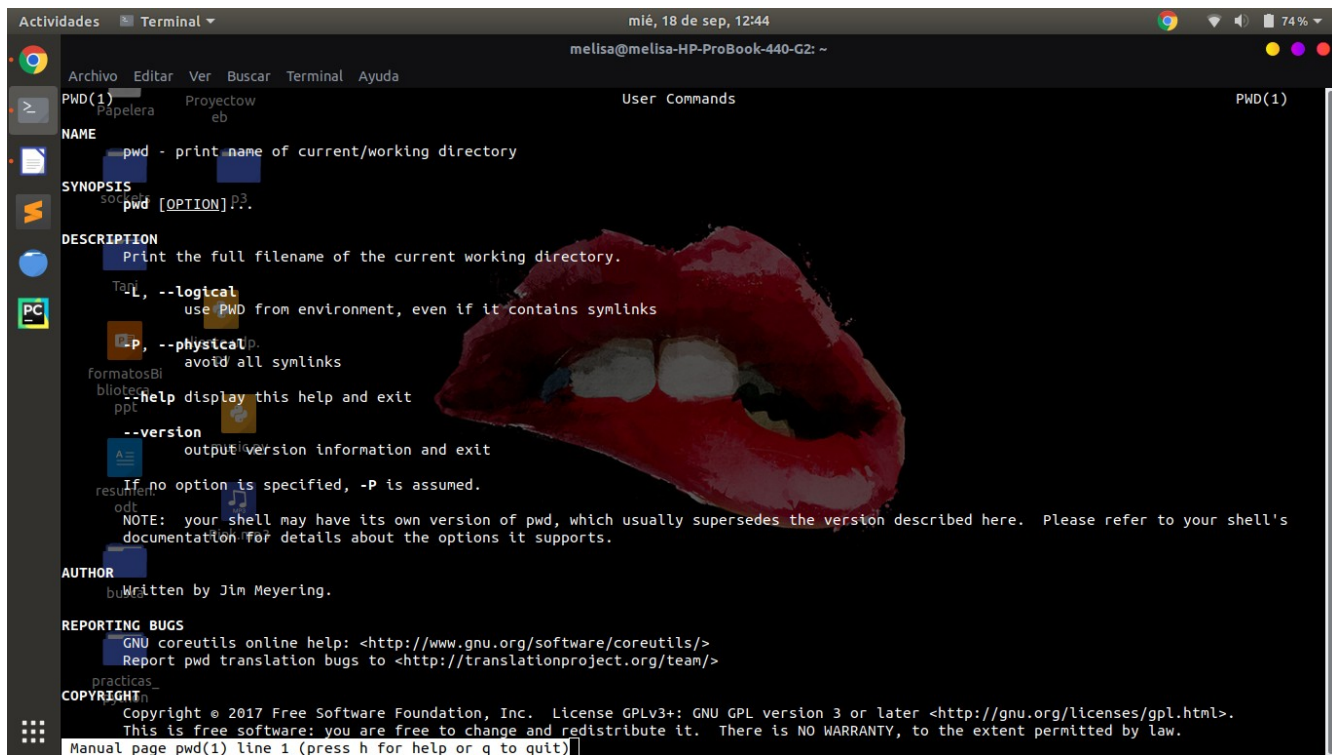
-B, --ignore-backups do not list implied entries ending with **~**

with **-lt**: sort by, and show, ctime (time of last modification of file status information); with **-l**: show ctime and sort by name; otherwise: sort by ctime, newest first

-C list entries by columns

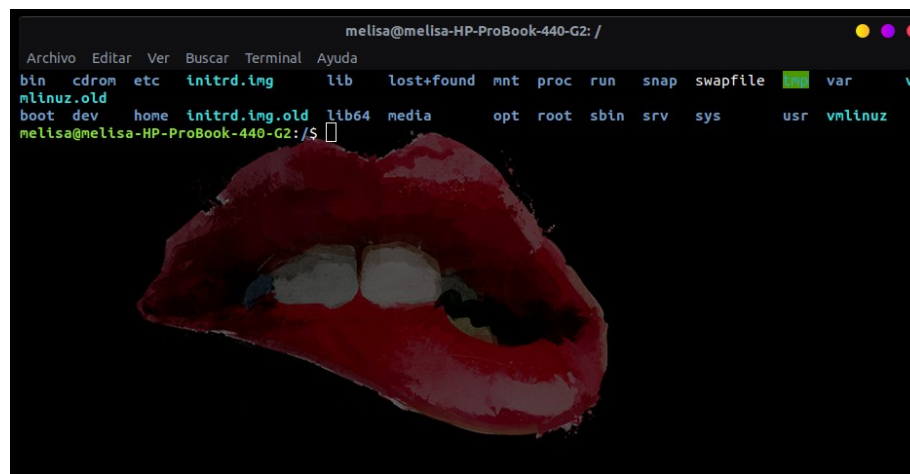
Manual page ls(1) line 1 (press h for help or q to quit)

6.- EJECUTE `man pwd` EXPLIQUE LO QUE SE DESPLIEGA



```
mié, 18 de sep, 12:44
melisa@melisa-HP-ProBook-440-G2: ~
PWD(1)
NAME
    pwd - print name of current/working directory
SYNOPSIS
    pwd [OPTION] P..
DESCRIPTION
    Print the full filename of the current working directory.
    -L, --logical
        use PWD from environment, even if it contains symlinks
    -P, --physical
        avoid all symlinks
    -h, --help
        display this help and exit
    -V, --version
        output version information and exit
    If no option is specified, -P is assumed.
    NOTE: your shell may have its own version of pwd, which usually supersedes the version described here. Please refer to your shell's
    documentation for details about the options it supports.
AUTHOR
    Written by Jim Meyering.
REPORTING BUGS
    GNU coreutils online help: <http://www.gnu.org/software/coreutils/>
    Report pwd translation bugs to <http://translationproject.org/team/>
COPYRIGHT
    Copyright © 2017 Free Software Foundation, Inc. License GPLv3+: GNU GPL version 3 or later <http://gnu.org/licenses/gpl.html>.
    This is free software: you are free to change and redistribute it. There is NO WARRANTY, to the extent permitted by law.
Manual page pwd(1) line 1 (press h for help or q to quit)
```

7.- EJECUTE EL COMANDO ls E IMPRIMA UNA PANTALLA



```
melisa@melisa-HP-ProBook-440-G2: /
ls
bin  cdrom  etc  initrd.img  lib  lost+found  mnt  proc  run  snap  swapfile  var  vmlinuz
boot  dev  home  initrd.img.old  lib64  media  opt  root  sbin  srv  sys  usr  vmlinuz
melisa@melisa-HP-ProBook-440-G2:/$
```

8.- EJECUTE LAS SIGUIENTES VARIANTES DE ls Y EXPLIQUE LO QUE SE DESPLIEGA:

ls -a
ls -l
ls -h
ls -lh


```
Actividades Terminal mié, 18 de sep, 12:54 melisa@melisa-HP-ProBook-440-G2: /
Archivo Editar Ver Buscar Terminal Ayuda
Papelera Proyecto eb
melisa@melisa-HP-ProBook-440-G2:/$ ls -a
. boot etc initrd.img.old lost+found opt run srv img vmlinuz
.. cdrom home p3 lib media proc sbin swapfile usr vmlinuz.old
bin dev initrd.img lib64 mnt root snap sys var
melisa@melisa-HP-ProBook-440-G2:/$ ls -l
total 2097256
drwxr-xr-x 2 root root 4096 jun 5 10:49 bin
drwxr-xr-x 3 root root 4096 ago 28 20:39 boot
drwxr-xr-x 2 root root 4096 ene 31 2019 cdrom
drwxr-xr-x 20 root root 4660 sep 18 07:15 dev
drwxr-xr-x 138 root root 12288 sep 15 16:20 etc
drwxr-xr-x 3 root root 4096 jun 16 11:58 home
lrwxrwxrwx 1 root root 33 jun 5 10:57 initrd.img -> boot/initrd.img-4.15.0-50-generic
lrwxrwxrwx 1 root root 33 jun 5 10:57 initrd.img.old -> boot/initrd.img-4.15.0-47-generic
drwxr-xr-x 21 root root 4096 ene 31 2019 lib
drwxr-xr-x 2 root root 4096 jul 24 2018 lib64
drwx----- 2 root root 16384 ene 31 2019 lost+found
drwxr-xr-x 3 root root 4096 feb 21 2019 media
drwxr-xr-x 2 root root 4096 jul 24 2018 mnt
drwxr-xr-x 5 root root 4096 jun 16 11:23 opt
dr-xr-xr-x 287 root root 0 sep 18 07:14 proc
drwx----- 6 root root 4096 jun 16 11:22 root
drwxr-xr-x 28 root root 800 sep 18 12:18 run
drwxr-xr-x 2 root root 12288 jun 5 10:54 sbin
drwxr-xr-x 16 root root 4096 ago 13 09:38 snap
drwxr-xr-x 2 root root 4096 jul 24 2018 srv
-rw----- 1 root root 2147483648 ene 31 2019 swapfile
dr-xr-xr-x 13 root root 0 sep 18 07:14 sys
drwxrwxrwt 19 root root 4096 sep 18 12:51 img
drwxr-xr-x 10 root root 4096 jul 24 2018 usr
drwxr-xr-x 14 root root 4096 jul 24 2018 var
lrwxrwxrwx 1 root root 30 jun 5 10:57 vmlinuz -> boot/vmlinuz-4.15.0-50-generic
lrwxrwxrwx 1 root root 30 jun 5 10:57 vmlinuz.old -> boot/vmlinuz-4.15.0-47-generic
melisa@melisa-HP-ProBook-440-G2:/$
```

```
melisa@melisa-HP-ProBook-440-G2: /
Archivo Editar Ver Buscar Terminal Ayuda
drwxr-xr-x 21 root root 4096 ene 31 2019 lib
drwxr-xr-x 2 root root 4096 jul 24 2018 lib64
drwx----- 2 root root 16384 ene 31 2019 lost+found
drwxr-xr-x 3 root root 4096 feb 21 2019 media
drwxr-xr-x 2 root root 4096 jul 24 2018 mnt
drwxr-xr-x 5 root root 4096 jun 16 11:23 opt
dr-xr-xr-x 287 root root 0 sep 18 07:14 proc
drwx----- 6 root root 4096 jun 16 11:22 root
drwxr-xr-x 28 root root 800 sep 18 12:18 run
drwxr-xr-x 2 root root 12288 jun 5 10:54 sbin
drwxr-xr-x 16 root root 4096 ago 13 09:38 snap
drwxr-xr-x 2 root root 4096 jul 24 2018 srv
-rw----- 1 root root 2147483648 ene 31 2019 swapfile
dr-xr-xr-x 13 root root 0 sep 18 07:14 sys
drwxrwxrwt 19 root root 4096 sep 18 12:51 img
drwxr-xr-x 10 root root 4096 jul 24 2018 usr
drwxr-xr-x 14 root root 4096 jul 24 2018 var
lrwxrwxrwx 1 root root 30 jun 5 10:57 vmlinuz -> boot/vmlinuz-4.15.0-50-generic
lrwxrwxrwx 1 root root 30 jun 5 10:57 vmlinuz.old -> boot/vmlinuz-4.15.0-47-generic
melisa@melisa-HP-ProBook-440-G2:/$ ls -h
bin cdrom etc initrd.img lib lost+found mnt proc run snap swapfile img var v
vmlinuz.old
boot dev home initrd.img.old lib64 media opt root sbin srv sys usr vmlinuz
melisa@melisa-HP-ProBook-440-G2:/$
```

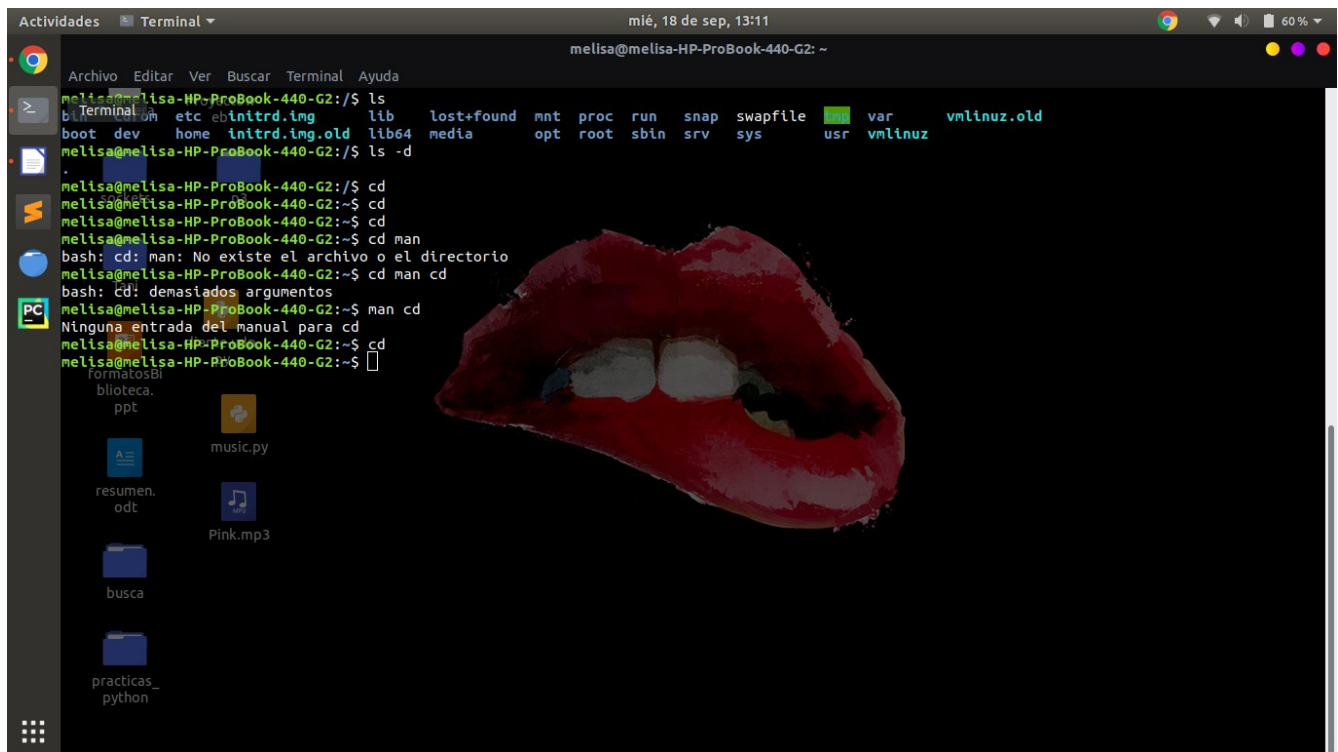
```
mié, 18 de sep, 12:58
melisa@melisa-HP-ProBook-440-G2: /

Archivo Editar Ver Buscar Terminal Ayuda
drwxr-xr-x 14 root root 4096 jul 24 2018 var
lrwxrwxrwx 1 root root 30 jun 5 10:57 vmlinuz -> boot/vmlinuz-4.15.0-50-generic
lrwxrwxrwx 1 root root 30 jun 5 10:57 vmlinuz.old -> boot/vmlinuz-4.15.0-47-generic
melisa@melisa-HP-ProBook-440-G2:/$ ls -h
bin cdrom etc initrd.img lib lost+found mnt proc run snap swapfile tmp var vmlinuz.old
boot dev home initrd.img.old lib64 media opt root sbin srv sys usr vmlinuz
melisa@melisa-HP-ProBook-440-G2:/$ ls -lh
ls-lh: orden no encontrada
melisa@melisa-HP-ProBook-440-G2:/$ ls -lh
total 2.1G
drwxr-xr-x 2 root root 4.0K jun 5 10:49 bin
drwxr-xr-x 3 root root 4.0K ago 28 20:39 boot
drwxrwxr-x 2 root root 4.0K ene 31 2019 cdrom
drwxr-xr-x 20 root root 4.6K sep 18 07:15 dev
drwxr-xr-x 138 root root 12K sep 15 16:20 etc
drwxr-xr-x 3 root root 4.0K jun 16 11:58 home
lrwxrwxrwx 1 root root 33 jun 5 10:57 initrd.img -> boot/initrd.img-4.15.0-50-generic
lrwxrwxrwx 1 root root 33 jun 5 10:57 initrd.img.old -> boot/initrd.img-4.15.0-47-generic
drwxr-xr-x 21 root root 4.0K ene 31 2019 lib
drwxr-xr-x 2 root root 4.0K jul 24 2018 lib64
drwx----- 2 root root 16K ene 31 2019 lost+found
drwxr-xr-x 3 root root 4.0K feb 21 2019 media
drwxr-xr-x 2 root root 4.0K jul 24 2018 mnt
drwxr-xr-x 5 root root 4.0K jun 16 11:23 opt
dr-xr-xr-x 293 root root 0 sep 18 07:14 proc
drwx----- 6 root root 4.0K jun 16 11:22 root
drwxr-xr-x 28 root root 800 sep 18 12:18 run
drwxr-xr-x 2 root root 12K jun 5 10:54 sbin
drwxr-xr-x 16 root root 4.0K ago 13 09:38 snap
drwxr-xr-x 2 root root 4.0K jul 24 2018 srv
-rw----- 1 root root 2.0G ene 31 2019 swapfile
dr-xr-xr-x 13 root root 0 sep 18 12:54 sys
drwxrwxrwt 19 root root 4.0K sep 18 12:56 tmp
drwxr-xr-x 10 root root 4.0K jul 24 2018 usr
drwxr-xr-x 14 root root 4.0K jul 24 2018 var
lrwxrwxrwx 1 root root 30 jun 5 10:57 vmlinuz -> boot/vmlinuz-4.15.0-50-generic
lrwxrwxrwx 1 root root 30 jun 5 10:57 vmlinuz.old -> boot/vmlinuz-4.15.0-47-generic
melisa@melisa-HP-ProBook-440-G2:/$
```

9.- INVESTIGUE Y EXPLIQUE COMO DESPLEGAR SOLO LAS CARPETAS QUE ESTÁN EN UN DIRECTORIO (SOLO LAS CARPETAS SIN LOS ARCHIVOS)

10.-¿QUÉ HACE EL COMANDO cd ?

sirve para mostrar el nombre del directorio actual y, también, permite cambiar de directorio



11.- EN QUE OTRO SISTEMA OPERATIVO LO HA EJECUTADO Y CUAL ES SU ETIMOLOGIA

En windows la función es la misma

12.- CREE LOS DIRECTORIOS DEL PUNTO 2.3.4 Y LUEGO VAYA A RAÍZ DE SU DIRECTORIO VERIFIQUE EL COMANDO tree -version

```
melisa@melisa-HP-ProBook-440-G2: ~/luisjose/matenaticas/curso_01/Informatica
Archivo Editar Ver Buscar Terminal Ayuda
PycharmProjects
melisa@melisa-HP-ProBook-440-G2:~$ mkdir luisjose
melisa@melisa-HP-ProBook-440-G2:~$ cd luisjose/
melisa@melisa-HP-ProBook-440-G2:~/luisjose$ mkdir matenaticas
melisa@melisa-HP-ProBook-440-G2:~/luisjose$ cd matenaticas/
melisa@melisa-HP-ProBook-440-G2:~/luisjose/matenaticas$ mkdir curso_01
melisa@melisa-HP-ProBook-440-G2:~/luisjose/matenaticas$ cd curso_01/
melisa@melisa-HP-ProBook-440-G2:~/luisjose/matenaticas/curso_01$ mkdir algebra
melisa@melisa-HP-ProBook-440-G2:~/luisjose/matenaticas/curso_01$ mkdir analisis
melisa@melisa-HP-ProBook-440-G2:~/luisjose/matenaticas/curso_01$ mkdir fisica
melisa@melisa-HP-ProBook-440-G2:~/luisjose/matenaticas/curso_01$ mkdir informatica
melisa@melisa-HP-ProBook-440-G2:~/luisjose/matenaticas/curso_01$ cd algebra/
melisa@melisa-HP-ProBook-440-G2:~/luisjose/matenaticas/curso_01/algebra$ mkdir exámenes_antiguos
melisa@melisa-HP-ProBook-440-G2:~/luisjose/matenaticas/curso_01/algebra$ mkdir apuntes
melisa@melisa-HP-ProBook-440-G2:~/luisjose/matenaticas/curso_01/algebra$ cd ..
melisa@melisa-HP-ProBook-440-G2:~/luisjose/matenaticas/curso_01$ cd analisis/
melisa@melisa-HP-ProBook-440-G2:~/luisjose/matenaticas/curso_01/analisis$ cd ..
melisa@melisa-HP-ProBook-440-G2:~/luisjose/matenaticas/curso_01$ cd fisica/
melisa@melisa-HP-ProBook-440-G2:~/luisjose/matenaticas/curso_01/fisica$ mkdir libros_de_ejercicios
melisa@melisa-HP-ProBook-440-G2:~/luisjose/matenaticas/curso_01/fisica$ mkdir videos
melisa@melisa-HP-ProBook-440-G2:~/luisjose/matenaticas/curso_01/fisica$ cd ..
melisa@melisa-HP-ProBook-440-G2:~/luisjose/matenaticas/curso_01$ cd informatica/
melisa@melisa-HP-ProBook-440-G2:~/luisjose/matenaticas/curso_01/informatica$ mkdir compiladores_pascal
melisa@melisa-HP-ProBook-440-G2:~/luisjose/matenaticas/curso_01/informatica$
```


13.- SI TIENE EL PROGRAMA EJECUTE TREE [EL NOMBRE DE SU CARPETA]

```
melisa@melisa-HP-ProBook-440-G2: ~/Practica20s
Archivo Editar Ver Buscar Terminal Ayuda

la orden «tree» del paquete snap «tree (1.8.0+pkg-3fd6)»
la orden «tree» del paquete deb «tree»

Consulte «snap info <nombre del snap>» para ver más versiones.
melisa@melisa-HP-ProBook-440-G2:~/Practica20s$ tree

No se ha encontrado la orden «tree», pero se puede instalar con:

sudo snap install tree # version 1.8.0+pkg-3fd6, or
sudo apt install tree

Consulte «snap info tree» para ver más versiones.

melisa@melisa-HP-ProBook-440-G2:~/Practica20s$ sudo snap install tree
[sudo] contraseña para melisa:
tree 1.8.0+pkg-3fd6 from 林博仁 (Buo-ren, Lin) (brlin) installed
locales-launch: Data of es_MX locale not found, generating, please wait...

0 directories, 0 files
melisa@melisa-HP-ProBook-440-G2:~/Practica20s$
```

14.-SI NO LO TIENE EJECUTE EL SIGUIENTE COMANDO sudo apt install tree (LUEGO EJECUTE EL COMANDO CON SU CARPETA)

```
melisa@melisa-HP-ProBook-440-G2: ~/Practica20s
Archivo Editar Ver Buscar Terminal Ayuda

melisa@melisa-HP-ProBook-440-G2:~$ mkdir Practica20s
melisa@melisa-HP-ProBook-440-G2:~$ cd Practica20s/
melisa@melisa-HP-ProBook-440-G2:~/Practica20s$ trhee

Orden «trhee» no encontrada. Quizá quiso decir:

la orden «tree» del paquete snap «tree (1.8.0+pkg-3fd6)»
la orden «tree» del paquete deb «tree»

Consulte «snap info <nombre del snap>» para ver más versiones.

melisa@melisa-HP-ProBook-440-G2:~/Practica20s$ tree

No se ha encontrado la orden «tree», pero se puede instalar con:
sudo snap install tree # version 1.8.0+pkg-3fd6, or
sudo apt install tree

Consulte «snap info tree» para ver más versiones.

melisa@melisa-HP-ProBook-440-G2:~/Practica20s$ sudo snap install tree
```

15.-IMPRIMA UNA PANTALLA DE LAS CARPETAS QUE REALIZO Y DESPLEGÓ CON TREE

```
melisa@melisa-HP-ProBook-440-G2: ~/luisjose
Archivo Editar Ver Buscar Terminal Ayuda

0 directories, 0 files
melisa@melisa-HP-ProBook-440-G2:~/Practica20s$ cd..
cd..: orden no encontrada
melisa@melisa-HP-ProBook-440-G2:~/Practica20s$ cd...
cd...: orden no encontrada
melisa@melisa-HP-ProBook-440-G2:~/Practica20s$ cd ..
melisa@melisa-HP-ProBook-440-G2:~$ cd luisjose
melisa@melisa-HP-ProBook-440-G2:~/luisjose$ tree

├── matematicas
│   ├── curso_01
│   │   ├── algebra
│   │   │   ├── apuntes
│   │   │   └── exámenes_antiguos
│   │   └── analisis
│   └── fisica
│       ├── libros_de_ejercicios
│       ├── videos
│       └── informatica
│           └── compiladores_pascal
└── 11 directories, 0 files
melisa@melisa-HP-ProBook-440-G2:~/luisjose$
```


16.-INVESTIGUE LO QUE HACE EL COMANDO sudo Y EXPLIQUE COMO ES UTILIZADO

El comando “sudo” sirve para que con tu usuario común y corriente, es decir con privilegios y permisos de usuario normal (no administrador), puedas ejecutar ciertos comandos restringidos a otros usuarios, por lo general restringidos al “superusuario” o administrador del sistema, comunmente la cuenta “root”, pero sin acceder al sistema con dicha cuenta. “sudo” en versiones modernas funciona para subsituir los permisos de cualquier usuario, no solamente de “root”

Para hacer uso de “sudo”, el superusuario primero debe concederte ese permiso, agregando tu cuenta de usuario o nombre de usuario en la lista de “sudoers”, generalmente configurado en el archivo (o fichero) /etc/sudoers

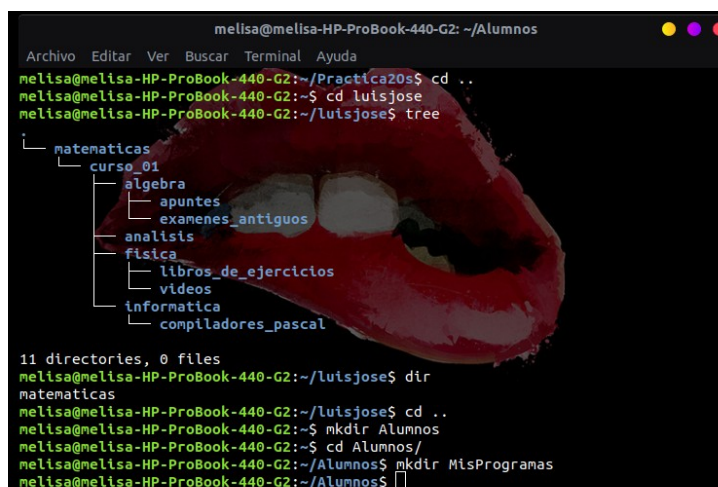
En /etc/sudoers pueden existir nombres de usuario “nombres de grupos” de usuarios.

Así pues, “sudo” es un proxy para ejecución de comandos con los permisos de otro usuario, siempre y cuando el administrador del sistema te permita realizar dicha acción.

17.- EXPLIQUE A QUE SE REFIEREN CON UNA RUTA RELATIVA Y UNA RUTA ABSOLUTA EN LINUX, ¿DONDE LAS APLICA?

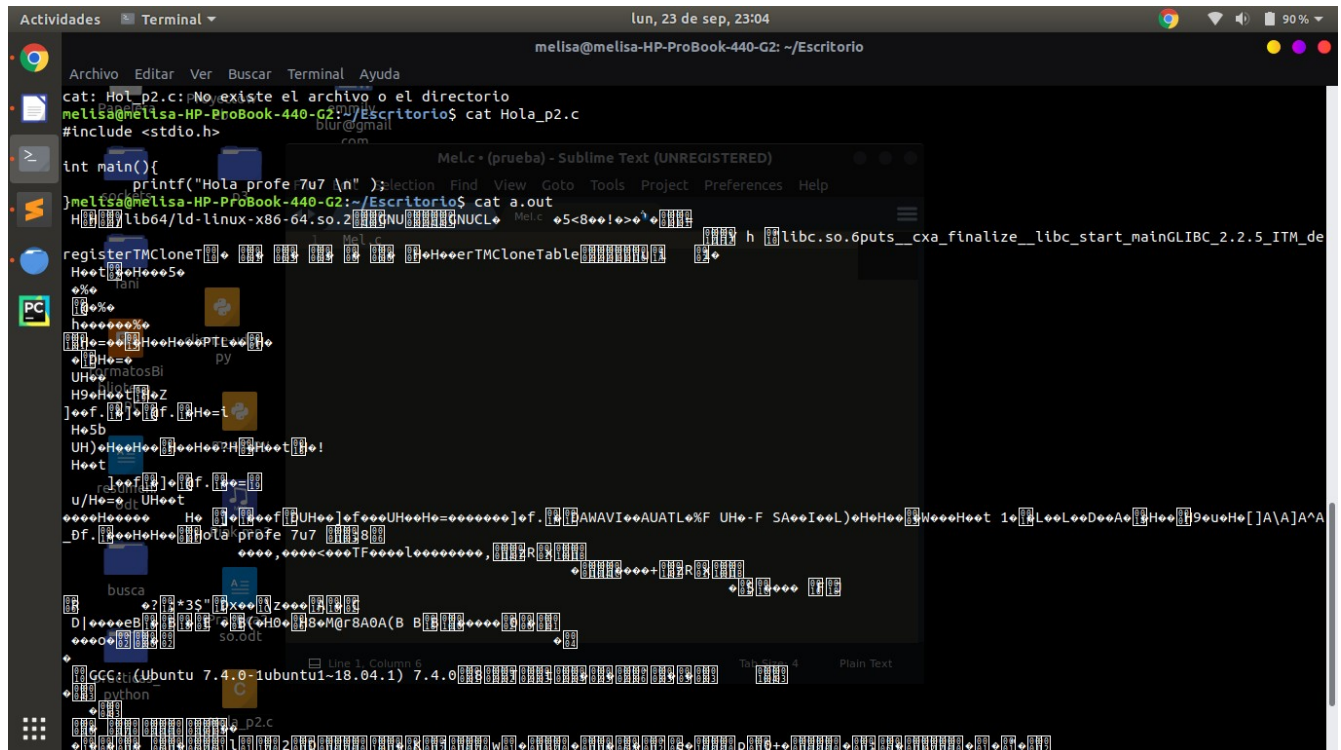
La diferencia entre una ruta relativa y una absoluta radica en que la relativa depende del directorio en el que te encuentras actualmente, mientras que la absoluta no.

18.- CREE UNA CARPETA CON SU NOMBRE EN EL DIRECTORIO DE ALUMNOS, AHI CREE UNA CARPETA QUE SE LLAME MisProgramas

A screenshot of a Linux terminal window with a dark background and a red lips graphic. The terminal shows a user named 'melisa' on a machine named 'melisa-HP-ProBook-440-G2'. The user navigates from their home directory to '/Practica20s', then to '~\$ cd luisjose', and runs 'tree' to show a directory structure. The structure includes 'matematicas' with subdirectories like 'curso_01', 'algebra', 'apuntes', 'exámenes_antiguos', 'analisis', 'fisica', 'libros_de_ejercicios', 'videos', 'informatica', and 'compiladores_pascal'. The user then runs 'dir' to list the contents of the current directory, showing 'matematicas'. Finally, the user runs 'mkdir Alumnos' and 'cd Alumnos/' to create and enter a new directory named 'Alumnos'. The prompt then changes to '~/Alumnos\$' and the user runs 'mkdir MisProgramas' to create a subdirectory named 'MisProgramas' within 'Alumnos'.

```
melisa@melisa-HP-ProBook-440-G2: ~/Alumnos
Archivo Editar Ver Buscar Terminal Ayuda
melisa@melisa-HP-ProBook-440-G2:~/Practica20s$ cd ..
melisa@melisa-HP-ProBook-440-G2:~$ cd luisjose
melisa@melisa-HP-ProBook-440-G2:~/luisjose$ tree
├── matematicas
│   ├── curso_01
│   │   ├── algebra
│   │   │   ├── apuntes
│   │   │   └── exámenes_antiguos
│   │   └── analisis
│   ├── fisica
│   │   ├── libros_de_ejercicios
│   │   └── videos
│   └── informatica
│       └── compiladores_pascal
└── 11 directories, 0 files
melisa@melisa-HP-ProBook-440-G2:~/luisjose$ dir
matematicas
melisa@melisa-HP-ProBook-440-G2:~/luisjose$ cd ..
melisa@melisa-HP-ProBook-440-G2:~$ mkdir Alumnos
melisa@melisa-HP-ProBook-440-G2:~$ cd Alumnos/
melisa@melisa-HP-ProBook-440-G2:~/Alumnos$ mkdir MisProgramas
melisa@melisa-HP-ProBook-440-G2:~/Alumnos$
```

19.- CREE UN Hola mundo EN LENGUAJE C, COMPILE Y EJECUTE. DESDE EL DIRECTORIO RAIZ (EL QUE TIENE SU NOMBRE DE CARPETA) EJECUTE EL COMANDO cat SOBRE EL ARCHIVO .c Y LUEGO SOBRE EL ARCHIVO EJECUTABLE, DESCRIBA LA DIFERENCIA ENTRE UNO Y OTRO Y PORQUE SUCEDE ESO.



The screenshot shows a terminal window with the following commands and output:

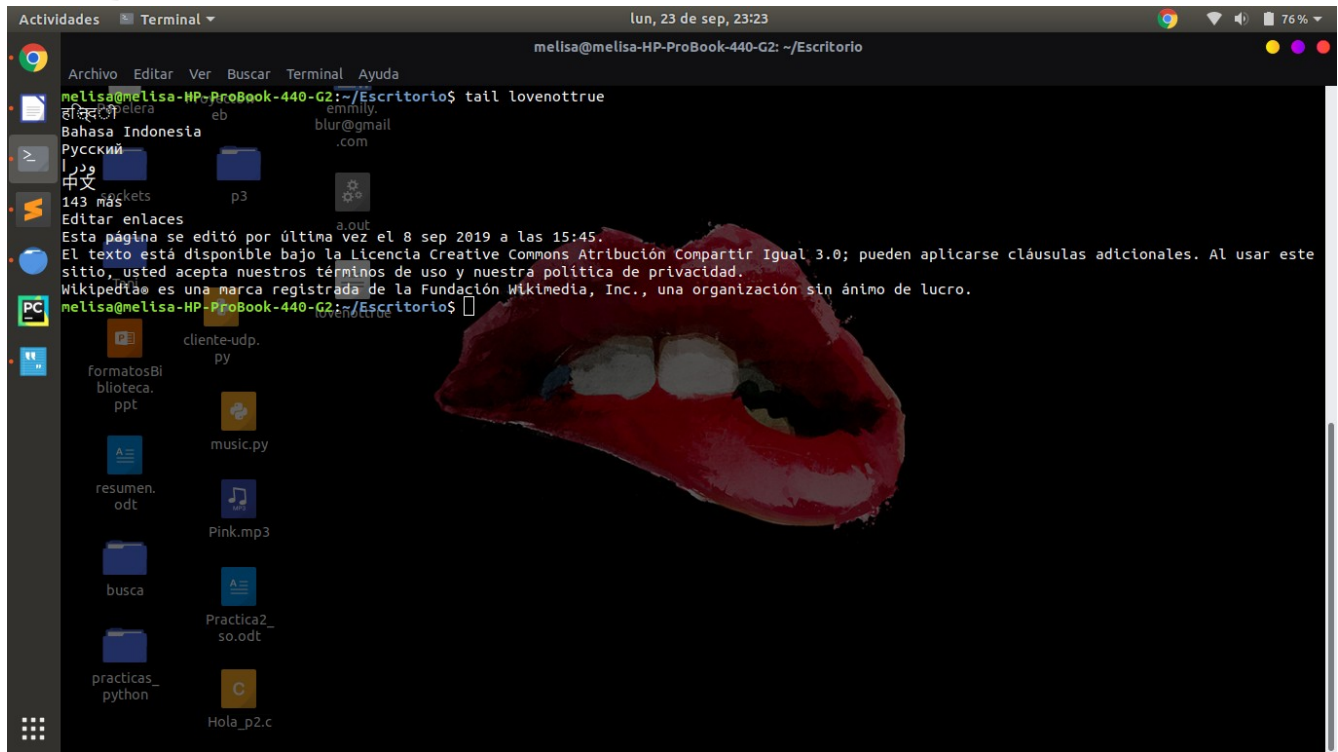
```
cat: Hola_p2.c: No existe el archivo o el directorio
melisa@melisa-HP-ProBook-440-G2: ~/Escritorio$ cat Hola_p2.c
#include <stdio.h>

int main(){
    printf("Hola profe 7u7 An" );
}
melisa@melisa-HP-ProBook-440-G2: ~/Escritorio$ cat a.out
HOLA profe 7u7 An
```

The output of the second 'cat' command shows the compiled program's output, which is "HOLA profe 7u7 An".

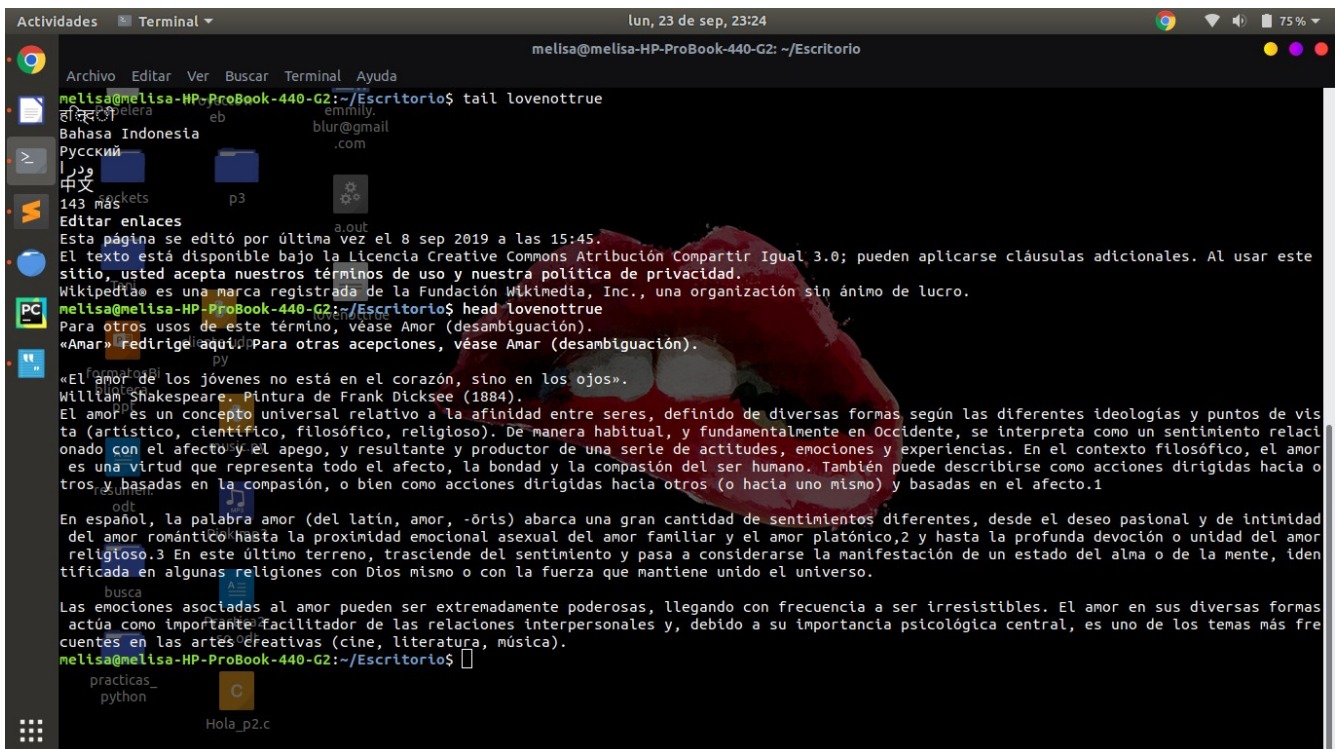
Uno es el .c y el otro es el ejecutable del .c que se genera al compilarlo

21.- EXPLORE LOS DIRECTORIOS Y ENCUENTRE UN ARCHIVO QUE SEA LO SUFICIENTEMENTE LARGO EN CONTENIDO PARA UTILIZAR LOS COMANDOS TAIL Y HEAD



```
melisa@melisa-HP-ProBook-440-G2: ~/Escritorio
melisa@melisa-HP-ProBook-440-G2:~/Escritorio$ tail lovenotttrue
melisa@melisa-HP-ProBook-440-G2:~/Escritorio$
```

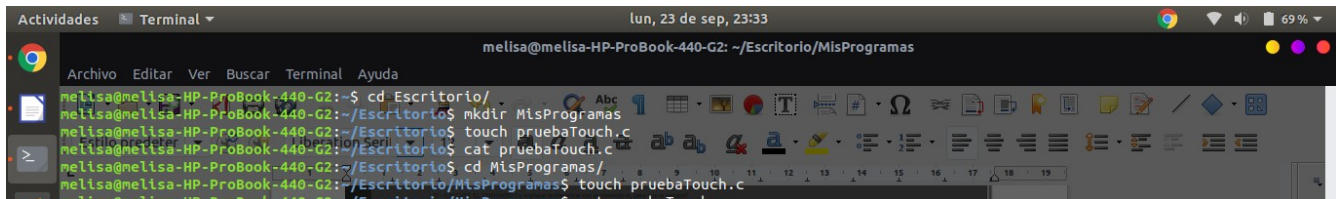
Esta página se editó por última vez el 8 sep 2019 a las 15:45.
El texto está disponible bajo la Licencia Creative Commons Atribución Compartir Igual 3.0; pueden aplicarse cláusulas adicionales. Al usar este sitio, usted acepta nuestros términos de uso y nuestra política de privacidad.
Wikipedia es una marca registrada de la Fundación Wikimedia, Inc., una organización sin ánimo de lucro.



```
melisa@melisa-HP-ProBook-440-G2:~/Escritorio$ head lovenotttrue
melisa@melisa-HP-ProBook-440-G2:~/Escritorio$
```

«El amor de los jóvenes no está en el corazón, sino en los ojos».
William Shakespeare. Pintura de Frank Dicksee (1884).
El amor es un concepto universal relativo a la afinidad entre seres, definido de diversas formas según las diferentes ideologías y puntos de vista (artístico, científico, filosófico, religioso). De manera habitual, y fundamentalmente en Occidente, se interpreta como un sentimiento relacionado con el afecto y el apego, y resultante y productor de una serie de actitudes, emociones y experiencias. En el contexto filosófico, el amor es una virtud que representa todo el afecto, la bondad y la compasión del ser humano. También puede describirse como acciones dirigidas hacia otros, y basadas en la compasión, o bien como acciones dirigidas hacia otros (o hacia uno mismo) y basadas en el afecto.¹
En español, la palabra amor (del latín, amor, -ōris) abarca una gran cantidad de sentimientos diferentes, desde el deseo pasional y de intimidad del amor romántico hasta la proximidad emocional asexual del amor familiar y el amor platónico,² y hasta la profunda devoción o unidad del amor religioso.³ En este último terreno, trasciende del sentimiento y pasa a considerarse la manifestación de un estado del alma o de la mente, identificada en algunas religiones con Dios mismo o con la fuerza que mantiene unido el universo.
Las emociones asociadas al amor pueden ser extremadamente poderosas, llegando con frecuencia a ser irresistibles. El amor en sus diversas formas actúa como importante facilitador de las relaciones interpersonales y, debido a su importancia psicológica central, es uno de los temas más frecuentes en las artes creativas (cine, literatura, música).

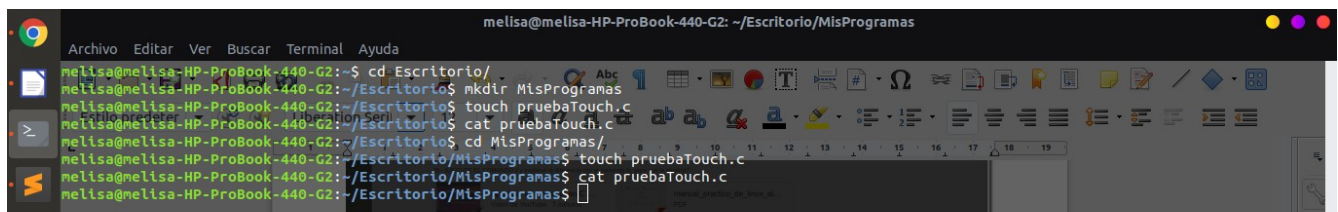
22.- CREE UN ARCHIVO DENTRO DE SU CARPETA MisProgramas que se llame



```
melisa@melisa-HP-ProBook-440-G2:~$ cd Escritorio/
melisa@melisa-HP-ProBook-440-G2:~/Escritorio$ mkdir MisProgramas
melisa@melisa-HP-ProBook-440-G2:~/Escritorio$ touch pruebaTouch.c
melisa@melisa-HP-ProBook-440-G2:~/Escritorio$ cd MisProgramas/
melisa@melisa-HP-ProBook-440-G2:~/Escritorio/MisProgramas$ touch pruebaTouch.c
```

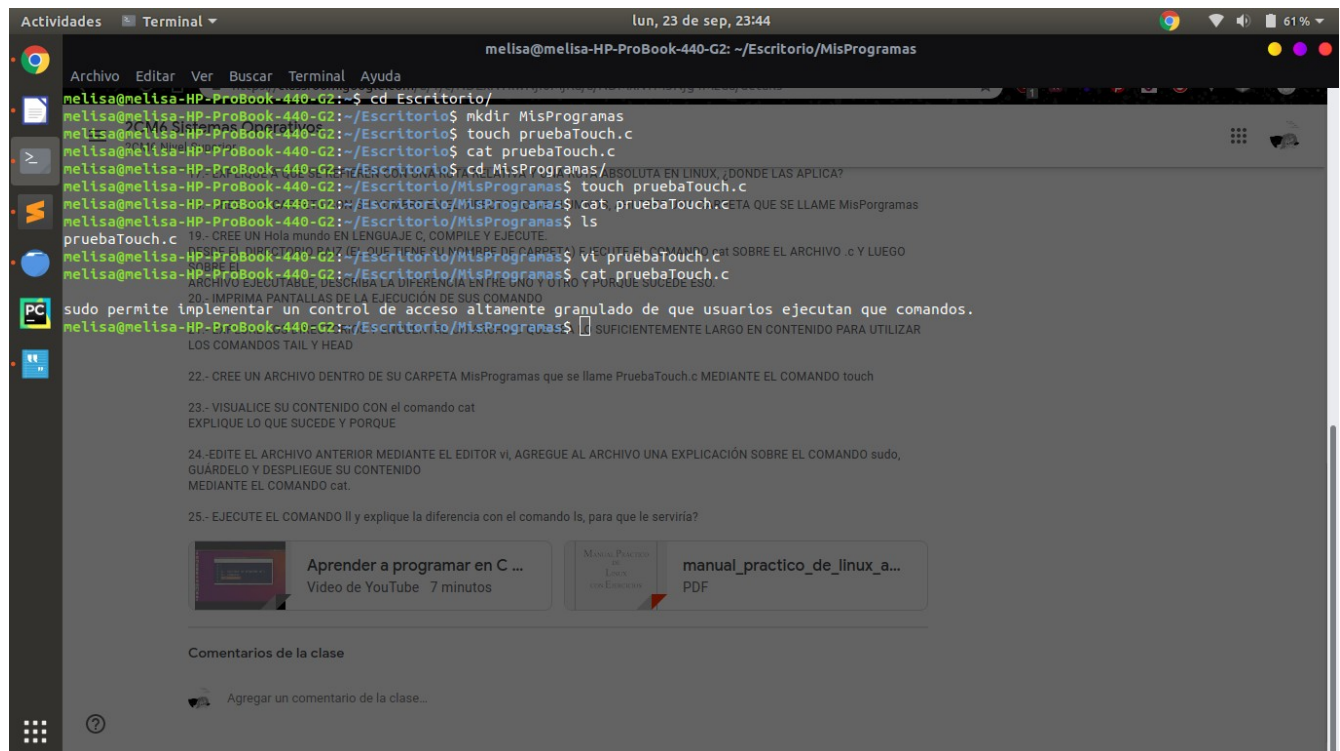
PruebaTouch.c MEDIANTE EL COMANDO touch

23.- VISUALICE SU CONTENIDO CON el comando cat EXPLIQUE LO QUE SUCEDE Y PORQUE

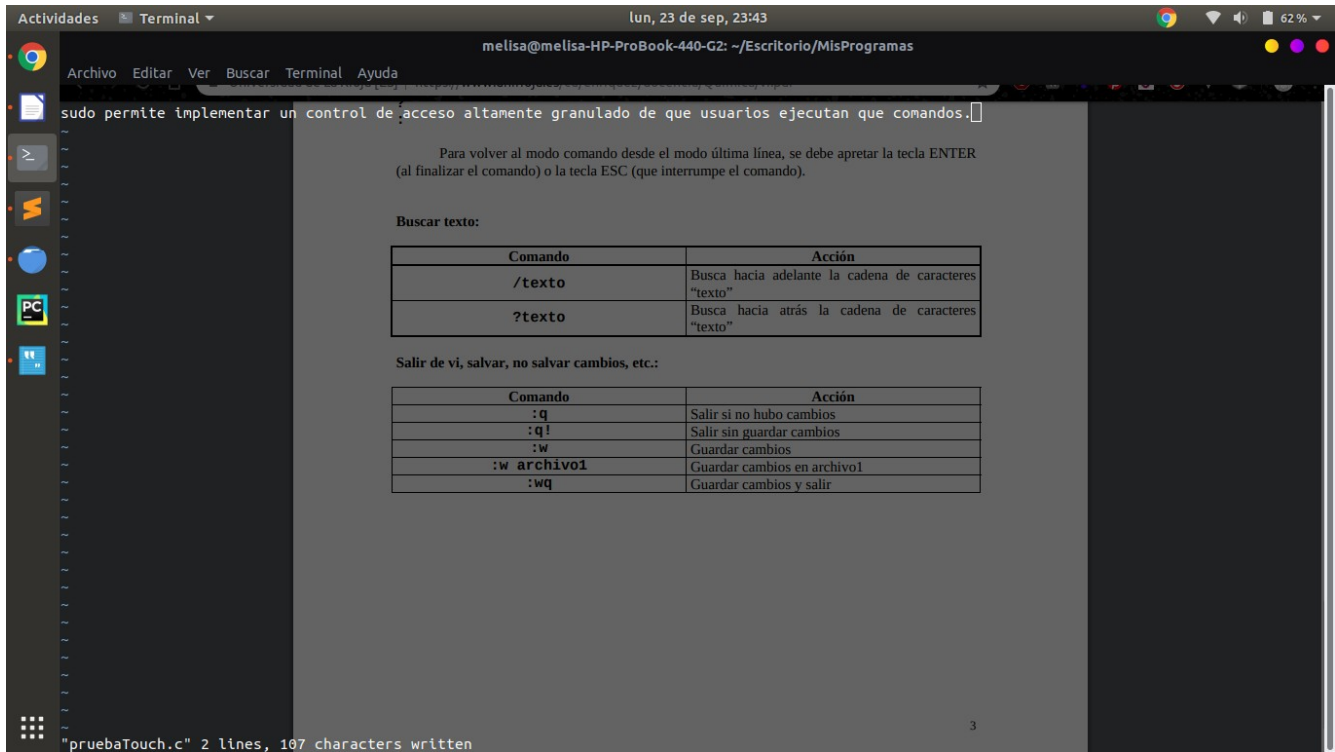


```
melisa@melisa-HP-ProBook-440-G2:~/Escritorio/MisProgramas$ cat pruebaTouch.c
```

24.-EDITE EL ARCHIVO ANTERIOR MEDIANTE EL EDITOR vi, AGREGUE AL ARCHIVO UNA EXPLICACIÓN SOBRE EL COMANDO sudo, GUÁRDELO Y DESPLIEGUE SU CONTENIDO MEDIANTE EL COMANDO cat.



```
melisa@melisa-HP-ProBook-440-G2:~/Escritorio/MisProgramas$ vi pruebaTouch.c
melisa@melisa-HP-ProBook-440-G2:~/Escritorio/MisProgramas$ cat pruebaTouch.c
19 - CREE UN Hola mundo EN LENGUAJE C, COMPILE Y EJECUTE.
DESDE EL DIRECTORIO PAZ (E QUE TIENE SU NOMBRE DE CARPETA) EJECUTE EL COMANDO cat SOBRE EL ARCHIVO .c Y LUEGO
20 - IMPRIMA PANTALLAS DE LA EJECUCIÓN DE SUS COMANDO
sudo permite implementar un control de acceso altamente granulado de que usuarios ejecutan que comandos.
21 - EJECUTE EL COMANDO ll y explique la diferencia con el comando ls, para que le serviría
LOS COMANDOS TAIL Y HEAD
22.- CREE UN ARCHIVO DENTRO DE SU CARPETA MisProgramas que se llame PruebaTouch.c MEDIANTE EL COMANDO touch
23.- VISUALICE SU CONTENIDO CON el comando cat
EXPLIQUE LO QUE SUCEDE Y PORQUE
24.-EDITE EL ARCHIVO ANTERIOR MEDIANTE EL EDITOR vi, AGREGUE AL ARCHIVO UNA EXPLICACIÓN SOBRE EL COMANDO sudo,
GUARDELO Y DESPLIEGUE SU CONTENIDO
MEDIANTE EL COMANDO cat.
25.- EJECUTE EL COMANDO ll y explique la diferencia con el comando ls, para que le serviría
```

25.- EJECUTE EL COMANDO ll y explique la diferencia con el comando ls, para que le serviría?