

Tarea 2 Comandos

1

```
root@PC03:/home/emilio# tree -L 1 /
/
├── bin
├── boot
├── dev
├── etc
├── home
├── lib
├── lib64
├── media
├── meta
├── mnt
├── opt
├── proc
├── root
├── run
├── sbin
├── snap
├── srv
├── sys
├── tmp
├── usr
├── var
└── writable
```

a)

```
root@PC03:/# cd bin
root@PC03:/bin# tree
.
├── 2to3-3.5
├── [
├── aa-enabled
├── abooting
├── abooting-pack-initrd
├── abooting-unpack-initrd
├── addpart
├── arch
├── awk -> gawk
├── base32
├── base64
├── basename
├── bashbug
├── bootctl
├── busctl
├── c_rehash
├── captinfo -> tic
├── catchsegv
├── cautious-launcher
├── cgm
├── chacl -> /bin/chacl
├── chage
├── chardet3 -> chardetect3
├── chardetect3
├── chattr
├── chcon
├── chfn
├── chrt
├── chsh
├── cksum
├── ckbcomp
├── cksu
├── clear
├── clear-console
├── cloud-id
└── cloud-init
```

b)

```
root@PC03:/etc# ls -r /etc/*t
/etc/rmt /etc/issue.net /etc/environment /etc/bindresvport.blacklist

/etc/opt:

/etc/newt:
palette.ubuntu palette.original palette

/etc/default:
useradd ufw rsync networkd-dispatcher motd-news locale keyboard irqbalance dbus cron console-setup apport

/etc/apt:
trusted.gpg.d sources.list.d sources.list preferences.d keyrings auth.conf.d apt.conf.d

/etc/apport:
crashdb.conf blacklist.d

/etc/PackageKit:
Vendor.conf PackageKit.conf
```

c)

```
root@PC03:/dev# ls tty??
tty10 tty13 tty16 tty19 tty22 tty25 tty28 tty31 tty34 tty37 tty40 tty43 tty46 tty49 tty52 tty55 tty58 tty61 tty64 tty67
tty11 tty14 tty17 tty20 tty23 tty26 tty29 tty32 tty35 tty38 tty41 tty44 tty47 tty50 tty53 tty56 tty59 tty62 tty65
tty12 tty15 tty18 tty21 tty24 tty27 tty30 tty33 tty36 tty39 tty42 tty45 tty48 tty51 tty54 tty57 tty60 tty63 tty66
root@PC03:/dev#
```

d)

```
root@PC03:/dev# ls tty*[1-4]
tty1 tty12 tty14 tty21 tty23 tty3 tty32 tty34 tty41 tty43 tty51 tty53 tty61 tty63 tty62 tty64
tty11 tty13 tty2 tty22 tty24 tty31 tty33 tty4 tty42 tty44 tty52 tty54 tty62 tty64
root@PC03:/dev#
```

e)

```
root@PC03:~# ls -a
. . . .bash_history .bashrc .cache .local .profile .sudo_as_admin_successful snap
root@PC03:~#
```

f)

```
root@PC03:/usr# ls -R | more
.:
bin
games
include
lib
lib32
lib64
libexec
libx32
local
sbin
share
src

./bin:
NF
[
aa-enabled
aa-exec
aa-features-abi
```

g)

```
root@PC03:/usr# date
Tue Nov 21 10:41:27 CET 2023
```

h)

```
root@PC03:/# cd home/
root@PC03:/home# ls
emilio
root@PC03:/home# cd Emilio/
root@PC03:/home/emilio# ls
Historial SI
root@PC03:/home/emilio# mkdir Trabajo
root@PC03:/home/emilio# cd Trabajo/
root@PC03:/home/emilio/Trabajo# mkdir PRUEBA
root@PC03:/home/emilio/Trabajo# ls
PRUEBA
root@PC03:/home/emilio/Trabajo# |
```

i)

```
root@PC03:/bin# ls -i | more
1213 NF
1214 [
1215 aa-enabled
1216 aa-exec
1217 aa-features-abi
1218 add-apt-repository
1219 addpart
1220 addr2line
1249 busctl
1250 busybox
1251 byobu
1252 byobu-config
1253 byobu-ctrl-a
--More--
```

i)

```
root@PC03:/home/emilio/Trabajo# cd PRUEBA/
root@PC03:/home/emilio/Trabajo/PRUEBA# mkdir lab1 lab2 lab3
root@PC03:/home/emilio/Trabajo/PRUEBA# cd lab1
root@PC03:/home/emilio/Trabajo/PRUEBA/lab1# mkdir lab11
root@PC03:/home/emilio/Trabajo/PRUEBA/lab1# cd ..
root@PC03:/home/emilio/Trabajo/PRUEBA# cd lab3
root@PC03:/home/emilio/Trabajo/PRUEBA/lab3# mkdir lab31
root@PC03:/home/emilio/Trabajo/PRUEBA/lab3# cd ..
root@PC03:/home/emilio/Trabajo/PRUEBA# cd lab31
bash: cd: lab31: No such file or directory
root@PC03:/home/emilio/Trabajo/PRUEBA# cd lab3
root@PC03:/home/emilio/Trabajo/PRUEBA/lab3# cd lab31/
root@PC03:/home/emilio/Trabajo/PRUEBA/lab3/lab31# mkdir lab311 lab312
root@PC03:/home/emilio/Trabajo/PRUEBA/lab3/lab31# cd ..
root@PC03:/home/emilio/Trabajo/PRUEBA/lab3# cd ..
root@PC03:/home/emilio/Trabajo/PRUEBA# cd ..
root@PC03:/home/emilio/Trabajo# tree
```

```
.
├── PRUEBA
│   ├── lab1
│   │   └── lab11
│   ├── lab2
│   ├── lab3
│   │   └── lab31
│   │       ├── lab311
│   │       └── lab312
└──
```

j)

```
root@PC03:/home/emilio/Trabajo/PRUEBA# cp /etc/mtools.conf mensaje
root@PC03:/home/emilio/Trabajo/PRUEBA# ls
lab1 lab2 lab3 mensaje
root@PC03:/home/emilio/Trabajo/PRUEBA# nano mensaje
root@PC03:/home/emilio/Trabajo/PRUEBA# |
```

k)

```
.
├── lab1
│   ├── lab11
│   └── mensaje
├── lab2
│   └── mensaje
├── lab3
│   ├── lab31
│   │   ├── lab311
│   │   └── lab312
│   └── mensaje
└── mensaje
```

l) `root@PC03:/home/emilio/Trabajo/PRUEBA/lab3/lab31/lab311# cp /bin/?a?? ..`

m) `root@PC03:/home/emilio/Trabajo/PRUEBA/lab3# mv mensaje .mensaje`
`root@PC03:/home/emilio/Trabajo/PRUEBA/lab3# ls`
`lab31`

n) `root@PC03:/home/emilio/Trabajo/PRUEBA# rm -r lab1/`
`rm: cannot remove 'lab1/': No such file or directory`
`root@PC03:/home/emilio/Trabajo/PRUEBA# ls`
`lab2 lab3 mensaje`
`root@PC03:/home/emilio/Trabajo/PRUEBA# |`