1 ASIX

**MÒDUL 1: IMPLANTACIÓ DE SISTEMES OPERATIUS**

ACTIVITAT 3.B: COMANDES DE LINUX

línea horizontal

# INFORMÁTICA. Linux desde cero

**Alumne**: Daniel Mascarilla del Olmo

**Professor**: Marcos Venteo

**Curs**: 1 ASIX

**Centre**: Jaume Viladoms

**ÍNDEX**

[**1. Crear un arxiu anomenat permisos.txt a tmp amb el contigut que vulguis.**](#_heading=h.5mkbrmaaay52) **4**

[**2. Llista tmp per veure els permisos.**](#_heading=h.chqv5vwp5bq5) **4**

[**3. Modifica el grup del fitxer permisos.txt pel grup root.**](#_heading=h.6a8pvy3e8nvh) **5**

[**4. Tornar a posar el fitxer al teu grup amb la comanda chown.**](#_heading=h.e0d9gigmdodx) **5**

[**5. Modifica els permisos perquè tingui lectura, execució i escriptura pel propietari i per la resta nomes lectura.**](#_heading=h.srd86novqchh) **6**

[**6. Mostrar els permisos actuals.**](#_heading=h.6n5yjk6xi3gz) **6**

[**7. Quan ocupa el directori tmp.**](#_heading=h.pk1b05towxyn) **7**

[**8. Crear un fitxer anomenat nopermisos.txt.**](#_heading=h.35y2z9xkfuev) **8**

[**9. Modifica els permisos perquè nomes tinguin els permisos de lectura per a tothom.**](#_heading=h.s8yeucbn5py7) **8**

[**10. Modifica els permisos de tots els fitxers de la carpeta tmp perquè ara tinguin els grups i els altres permisos d’escriptura.**](#_heading=h.rig3b4u4nkca) **9**

[**11. Crear un fitxer anomenat nou.txt a tmp.**](#_heading=h.jbsljslci0pj) **9**

[**12. Crear un directori en tmp amb el teu nom.**](#_heading=h.7ur68pr8qu3g) **9**

[**13. Executa la comanda 3 de l’historial.**](#_heading=h.rhgq5dch5u5y) **10**

[**14. Llista el directori home del usuari.**](#_heading=h.i5yavpubnmcc) **10**

[**15. Concatena el fitxer /etc/passwd amb el fitxer /etc/hosts.**](#_heading=h.nlcjupxyw94q) **10**

[**16. Mostra els permisos dels fitxers del directori /tmp.**](#_heading=h.28mh4ysqsmph) **11**

[**17. Mostra de la pagina d’ajuda de la comanda ln.**](#_heading=h.dg1m1ab4ie5f) **11**

[**18. Mostrar el contingut del fitxer /etc/passwd tabulat en 2.**](#_heading=h.7ghr20grsiwz) **13**

[**19. Llista del directori /etc tot el que contingui una “l”**](#_heading=h.1axc0s189r3q) **13**

[**20. Mostra les ultimes 2 línees del fitxer /etc/hosts**](#_heading=h.f51m9vwy4cnl) **14**

[**21. Posa un exemple d’un alias. Prova l’alias. Borra el alias.**](#_heading=h.zeawz7asrjoa) **14**

[**22. Llistar el directori /etc ordenat per data (nota: la data tambe s ́ha de mostrar) de mes antic a mes nou.**](#_heading=h.25cxhljngbjx) **15**

[**23. Llistar tot el contingut del directori home del teu usuari amb el contingut dels seus subdirectoris i guarda la sortida en un fitxer home.txt**](#_heading=h.cl3s26299uxv) **16**

[**24. Copiar el vostre directori home a /tmcpp/proves. Ha copiat els directoris?**](#_heading=h.g4g42nwfpdts) **17**

[**25. Copiar el vostre directori home amb els subdirectoris a /tmp/proves**](#_heading=h.dkbq8ft45n8j) **17**

[**26. Crear un directori anomenat /tmp/origen i un altre /tmp/desti (amb dos comandes)**](#_heading=h.3l1cyijsgcu6) **17**

[**27. Copiar el contingut del vostre directori HOME amb subdirectoris a /tmp/origen**](#_heading=h.lliowz6eabx) **17**

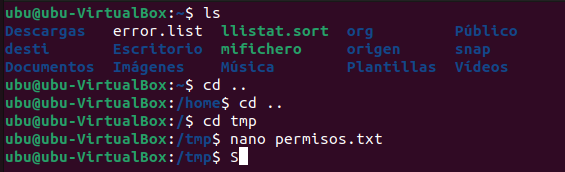
[**28. Moure el contingut de /tmp/origen/\* a /tmp/desti sense demanar confirmació**](#_heading=h.j9g4cgmhvckv) **18**

[**29. Realitza la instal·lació del paquet timeoutd. Perquè serveix aquest paquet?**](#_heading=h.nt60ogjq8x8e) **18**

[**30. Desinstal·la el programa timeoutd.**](#_heading=h.ru4rkuf4xnrm) **18**

[**31. Comprova el funcionament de les diferents consoles de Linux.**](#_heading=h.wuj322hrj5bw) **19**

### 1. Crear un arxiu anomenat permisos.txt a tmp amb el contigut que vulguis.

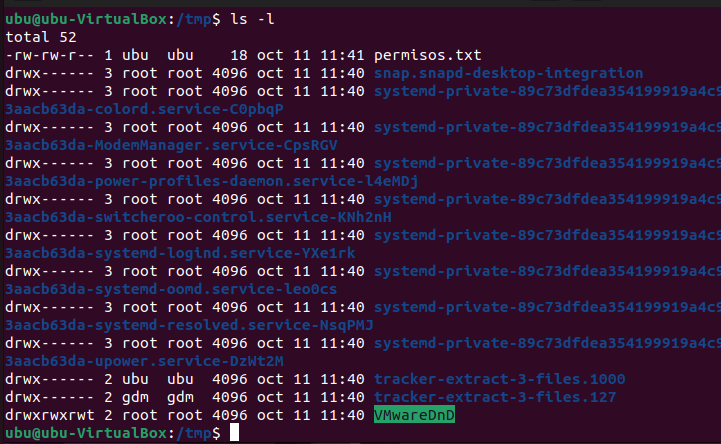




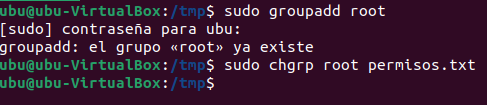
### 

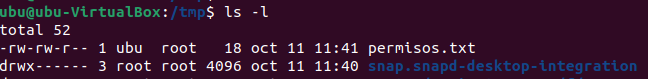
### 2. Llista tmp per veure els permisos.



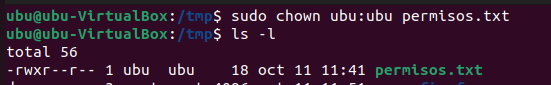


### 3. Modifica el grup del fitxer permisos.txt pel grup root.

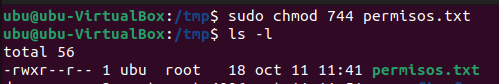




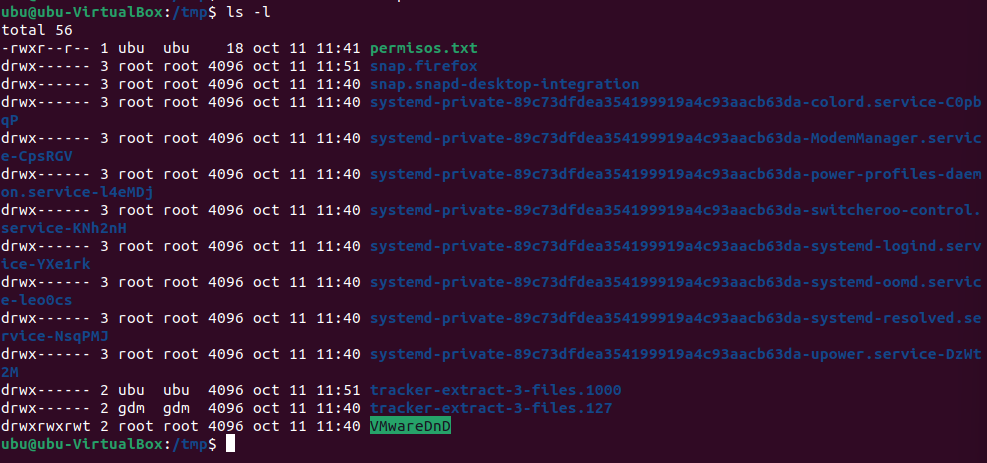
### 4. Tornar a posar el fitxer al teu grup amb la comanda chown.



### 5. Modifica els permisos perquè tingui lectura, execució i escriptura pel propietari i per la resta nomes lectura.

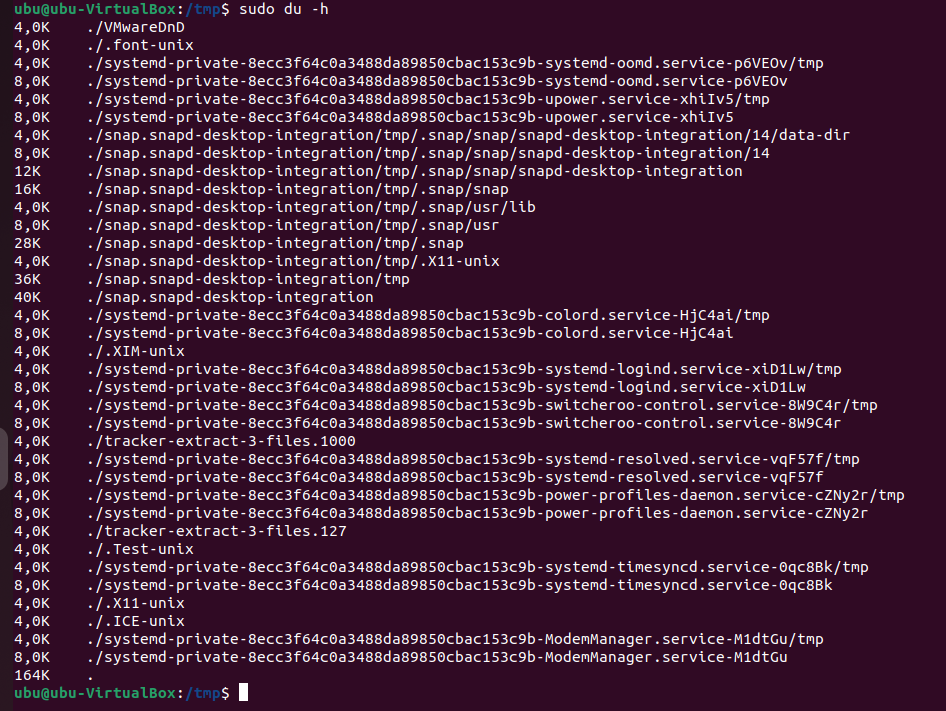


### 6. Mostrar els permisos actuals.



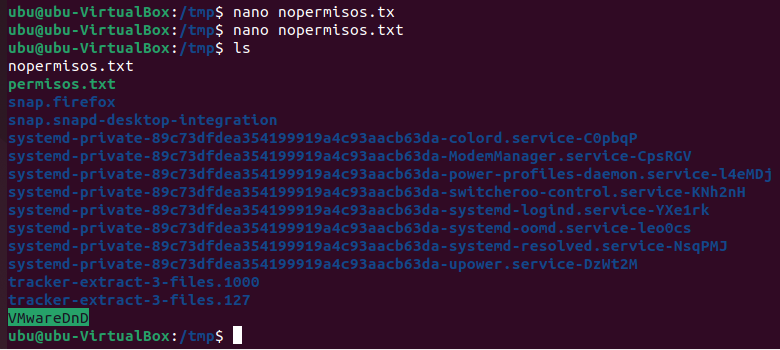
### 

### 7. Quan ocupa el directori tmp.



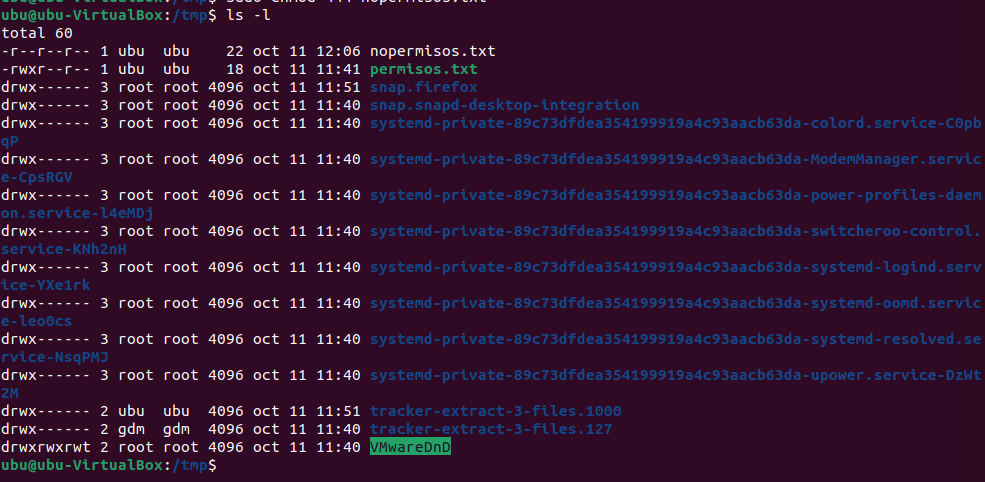
El tamany són els números de la esquerra.

### 8. Crear un fitxer anomenat nopermisos.txt.

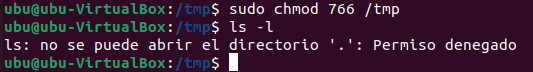


### 9. Modifica els permisos perquè nomes tinguin els permisos de lectura per a tothom.

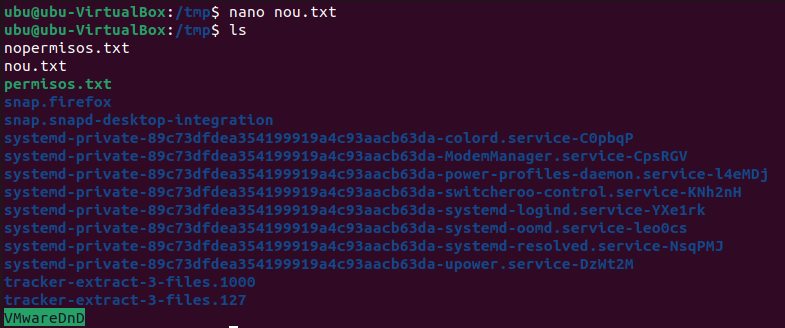




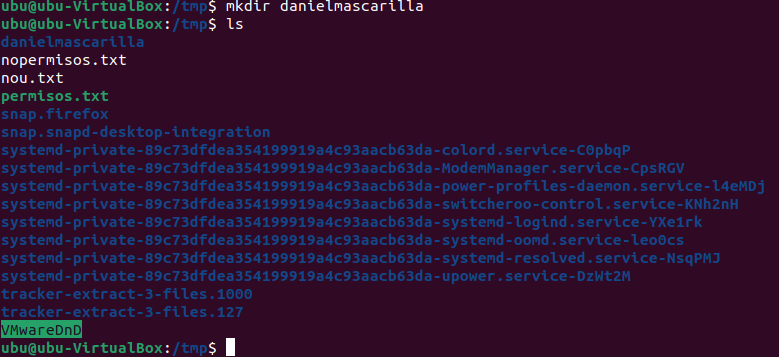
### 10. Modifica els permisos de tots els fitxers de la carpeta tmp perquè ara tinguin els grups i els altres permisos d’escriptura.



### 11. Crear un fitxer anomenat nou.txt a tmp.

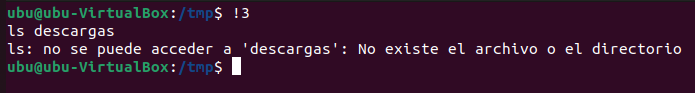


### 12. Crear un directori en tmp amb el teu nom.

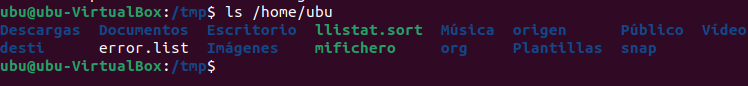


### 

### 13. Executa la comanda 3 de l’historial.

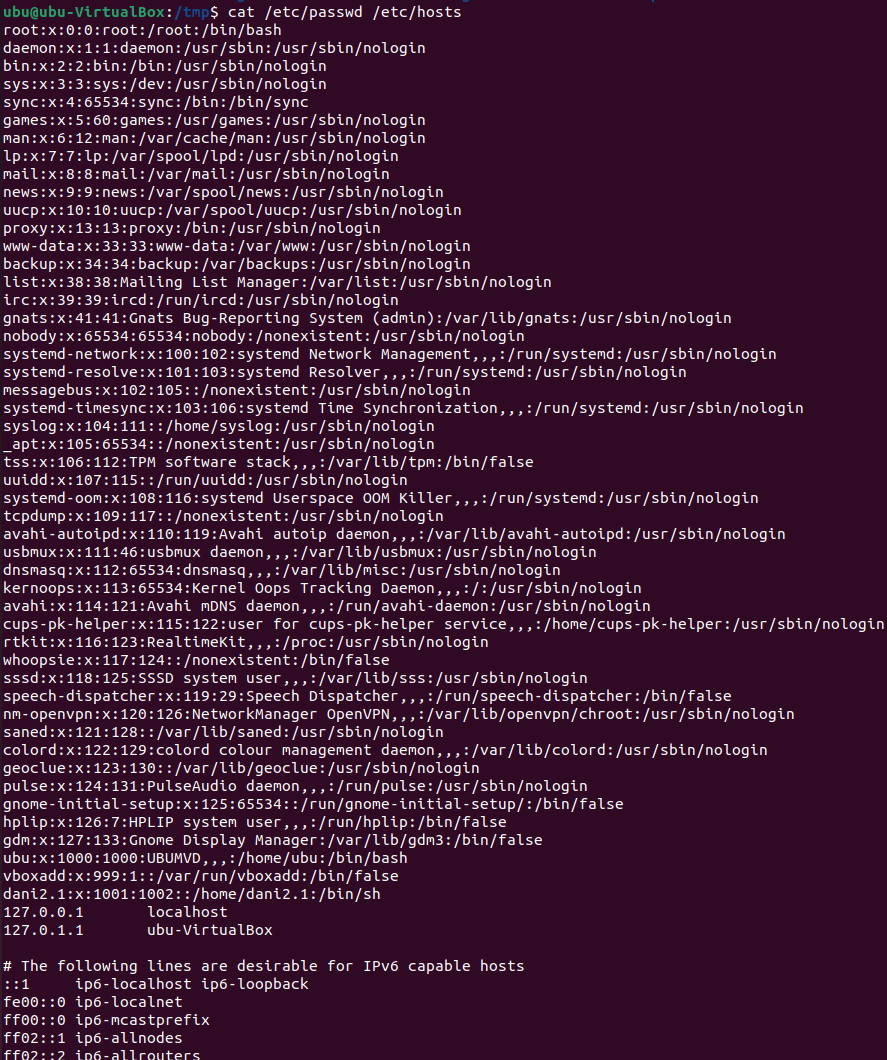


### 14. Llista el directori home del usuari.



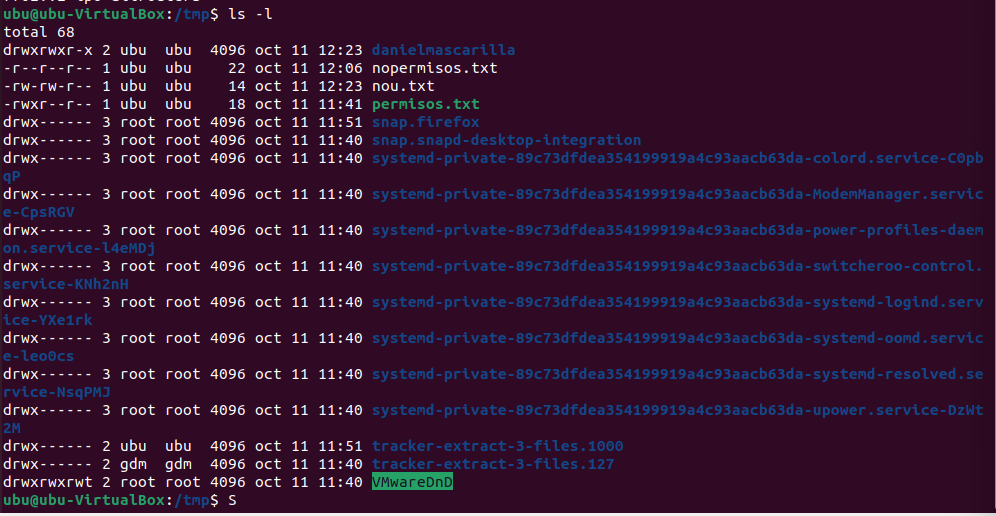
### 

### 15. Concatena el fitxer /etc/passwd amb el fitxer /etc/hosts.



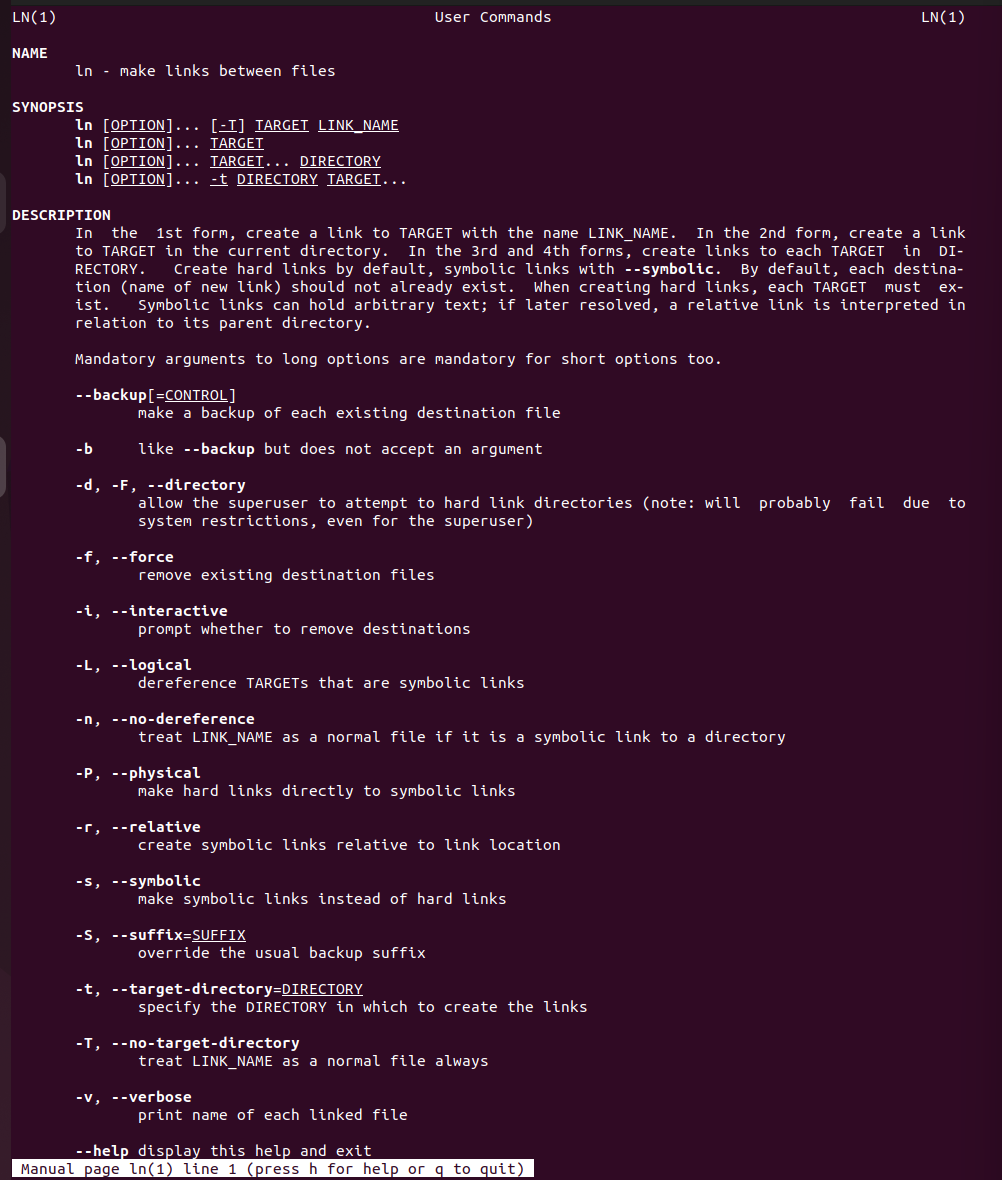
### 

### 16. Mostra els permisos dels fitxers del directori /tmp.



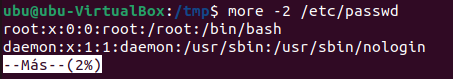
### 17. Mostra de la pagina d’ajuda de la comanda ln.



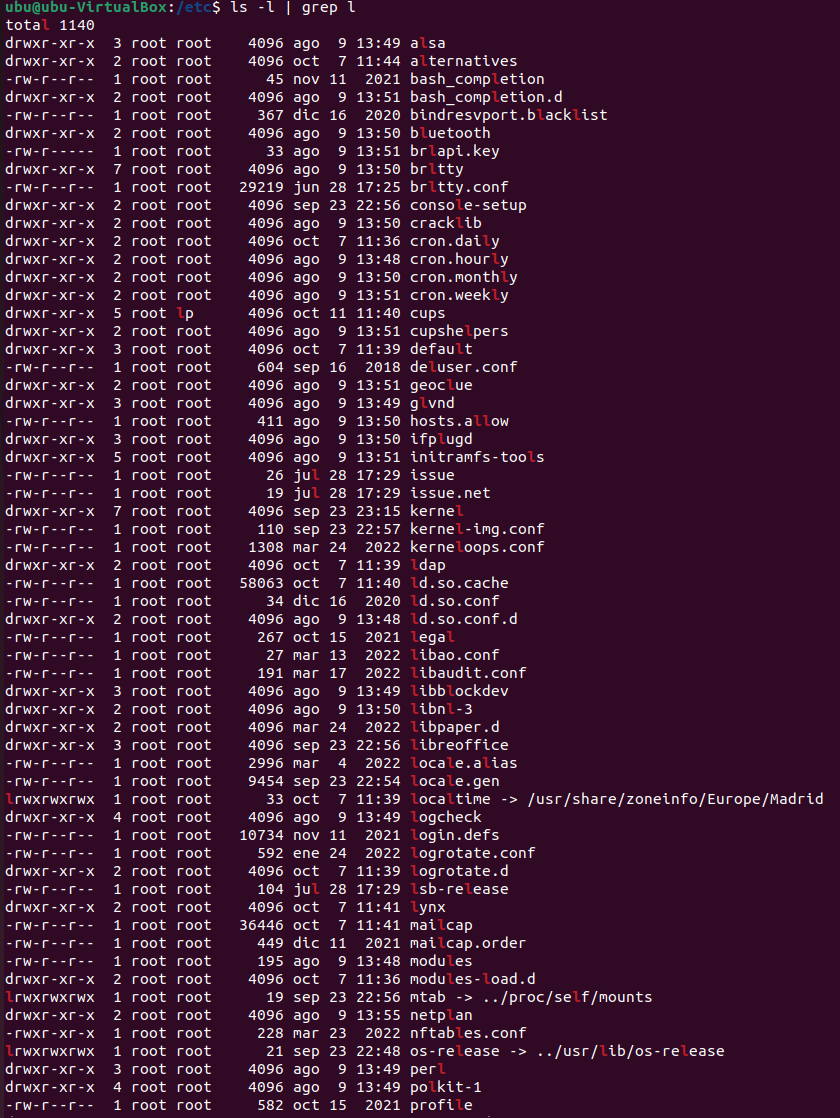


### 

### 18. Mostrar el contingut del fitxer /etc/passwd tabulat en 2.



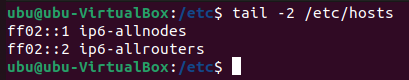
### 19. Llista del directori /etc tot el que contingui una “l”



### 

### 

### 20. Mostra les ultimes 2 línees del fitxer /etc/hosts

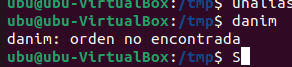


### 21. Posa un exemple d’un alias. Prova l’alias. Borra el alias.



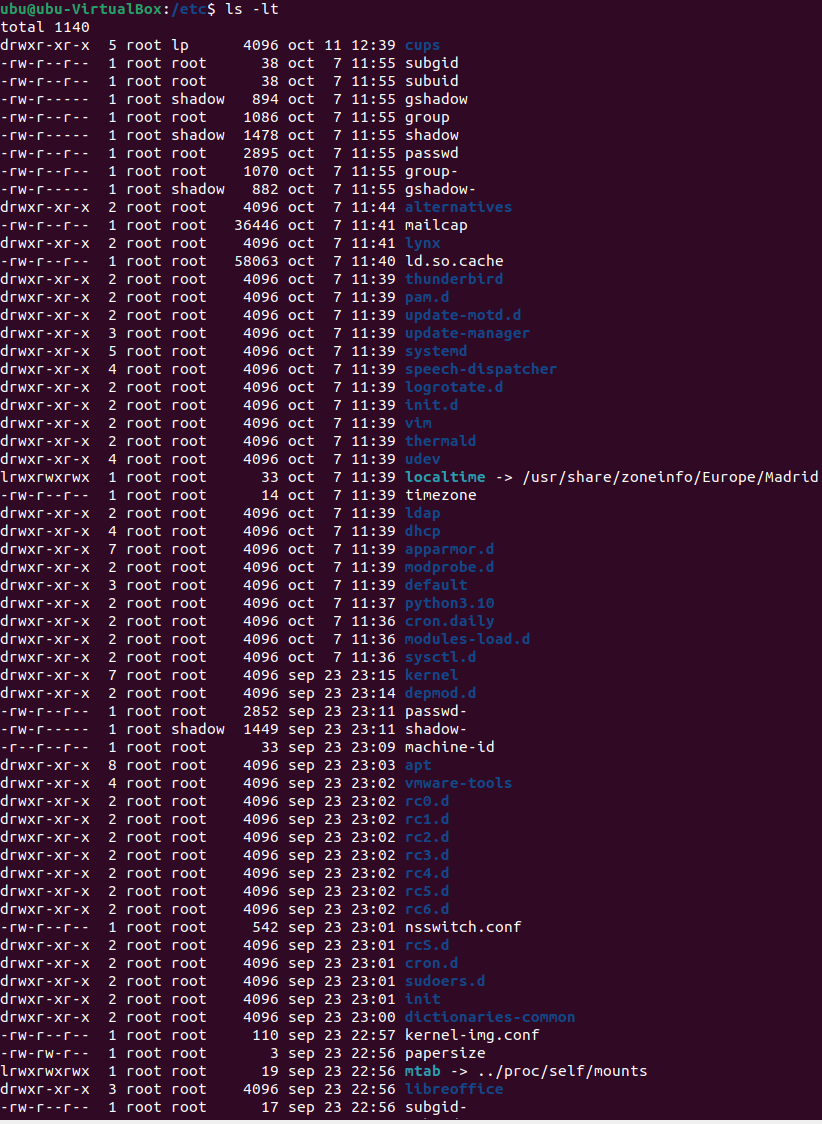






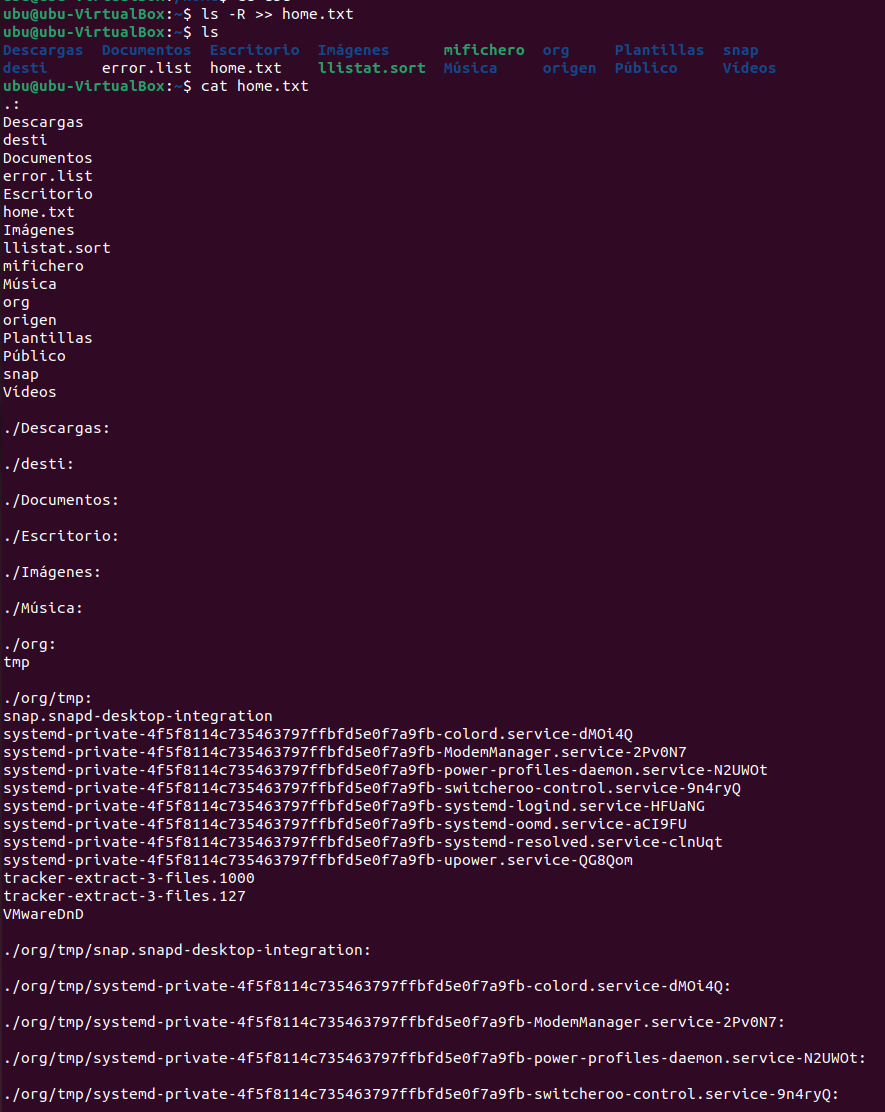
### 

### 22. Llistar el directori /etc ordenat per data (nota: la data tambe s ́ha de mostrar) de mes antic a mes nou.



### 

### 23. Llistar tot el contingut del directori home del teu usuari amb el contingut dels seus subdirectoris i guarda la sortida en un fitxer home.txt



### 24. Copiar el vostre directori home a /tmcpp/proves. Ha copiat els directoris?

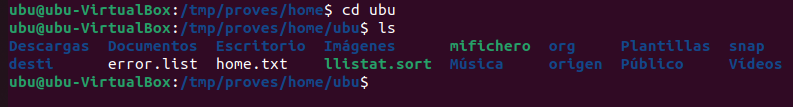


No, no els ha copiat.

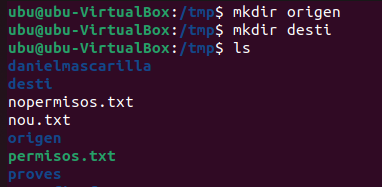
### 25. Copiar el vostre directori home amb els subdirectoris a /tmp/proves



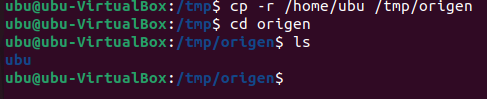
### 



### 26. Crear un directori anomenat /tmp/origen i un altre /tmp/desti (amb dos comandes)

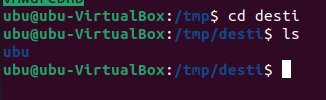


### 27. Copiar el contingut del vostre directori HOME amb subdirectoris a /tmp/origen

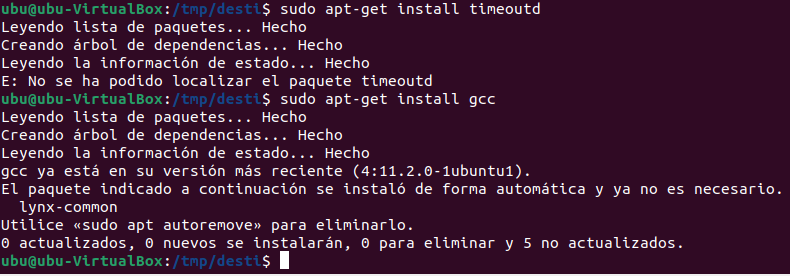


### 28. Moure el contingut de /tmp/origen/\* a /tmp/desti sense demanar confirmació

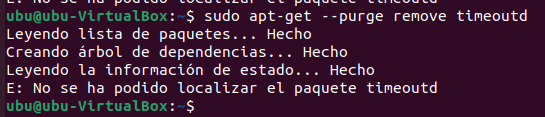


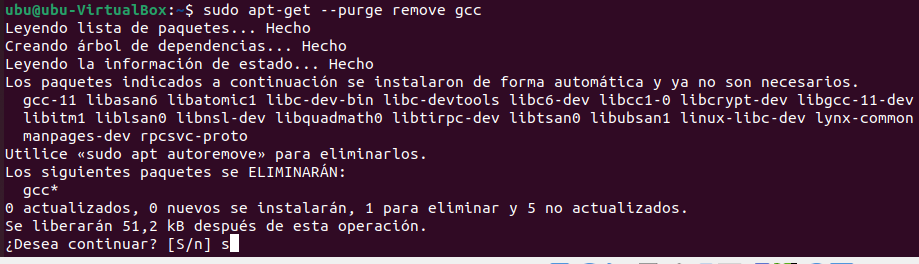


### 29. Realitza la instal·lació del paquet timeoutd. Perquè serveix aquest paquet?



### 30. Desinstal·la el programa timeoutd.





### 31. Comprova el funcionament de les diferents consoles de Linux.

