
COMANDES BÀSIQUES GNU/LINUX

Escriu la instrucció necessària per realitzar les següents accions i mostra'n els resultats amb una captura de pantalla. Indica des de quin directori executes l'ordre.

1. Situa't al directori arrel i verifica que el directori actual ha canviat
2. Mostra el dia i l'hora del sistema

Descarrega't del Moodle el fitxer «ArbreDirectoris.zip».

3. Indica com descomprimir-lo

Utilitza aquest arbre de directoris per les preguntes següents.

4. Llista els arxius, ocults inclosos, del directori *home*. Si trobes fitxers ocults, llegeix-los
5. Sense moure't del directori *home*, llista tots els arxius del directori *home/quim* i dels seus subdirectoris, inclou-ne la seva informació (permisos, número d'enllaços, propietari i grup, mida, data i nom)
6. Amb una sola instrucció mostra únicament els arxius que comencin per «doc» del directori *home/quim*. Si alguna carpeta coincideix amb la cerca, mostra'n el contingut
7. Crea el teu propi directori a *home* alhora que hi crees una subcarpeta
8. Des del teu directori esborra el directori *home/quim/e* i tot el que contingui
9. Des del directori *home* copia l'arxiu «earth.avi» del directori *home/laia/videos* al teu directori personal
10. Copia el directori *home/laia/documents/B-U-C* i el seu contingut a la subcarpeta del teu directori personal

11. Mou el fitxer *home/quim/videojocs/strategy/1/ttt.txt* al directori 2, directori ubicat just un nivell per sobre. Indica el destí amb una ruta relativa respecte al directori *home/quim/videojocs/strategy/1*
12. Cerca tots els arxius que acabin amb un número
13. Mostra les diferències dels arxius *home/laia/musica/afic1* i *home/laia/musica/afic2*
14. Crea un enllaç dur (hard link) de nom «hl» del fitxer *home/quim/sample-zip-file* al teu directori personal. Mostra el número d'enllaços del fitxer original. Crea un enllaç simbòlic de nom «sl» del mateix fitxer. Mostra novament el número d'enllaços del fitxer original i comenta'n els canvis. Esborra el fitxer original, què passa amb els enllaços?
15. Llista tots els fitxers del directori *home/laia/musica* que comencin per «afic» o «bfic»
16. Canvia el nom del fitxer *home/quim/videojocs/arcade-game-opener.wav* per *sample.wav*
17. Cerca el fitxer de nom: «loremipsum.txt» amb una comanda a partir del directori *home*. Crea el fitxer «ocurrences-ipsu» al directori *home/quim* i guardar-hi les ocurrences de la paraula «ipsu» tot indicant el número de fila on apareixen. Mostra per pantalla el contingut del fitxer i mostra, en una altra instrucció, el número de caràcters, paraules i línies de l'arxiu generat
18. Canvia el propietari del fitxer *home/laia/musica/cfic*
19. Defineix els permisos per defecte dels fitxers que crearem a partir d'ara per tal que el propietari tingui permís de lectura i escriptura; que el grup només tingui permís de lectura i que altres no tingui cap permís. Crea un fitxer i verifica que s'ha creat amb els permisos indicats
20. Cerca els fitxers buits del *home/quim/doc/doc* i esborra'ls
21. Llista només els fitxers que no tinguin l'extensió «.dll» del directori *home/quim/adobe*

22. Mostra les línies on apareix la paraula «file» a la comanda d'ajuda de la comanda «ls». Fes-ne un script: Escriu-ho en un fitxer i executa'l (assegura't de donar-li permisos d'execució)
23. Ordena alfabèticament el fitxer home/laia/musica/afic2 i llegeix-ne ara les tres primeres línies



Autor: Xavier Baubés Parramon
Aquest document es llicència sota Creative Commons versió 4.0.
Es permet compartir i adaptar el material però reconeixent-ne l'autor original.