

RELACIÓN DE EJERCICIOS DE LINUX 2

1. Explica la diferencia entre los comandos **less** y **more**.
2. Dentro del directorio **/home/alumno/prueba**, vuelca en un fichero con nombre **listado.txt** todos los directorios que hay dentro de **/usr/share/doc**.
3. Muestra todas las líneas del fichero **listado.txt** que contienen la cadena **lib**.
4. Muestra el número de líneas del que contienen la cadena **mp3** dentro de **listado.txt**.
5. Muestra los ficheros que contienen la palabra **host** dentro del directorio **/etc** junto con la línea que contiene dicha cadena.
6. Igual que el ejercicio anterior pero mostrando sólo los nombres de los ficheros.
7. Muestra todas las líneas del fichero **listado.txt** que no contienen la letra **a** (mayúscula o minúscula).
8. Igual que el ejercicio anterior pero además que contenga la letra **m**.
9. Crea un fichero de texto con nombre **palabras.txt** con las siguientes palabras (cada una en una línea): mano, mena, mono, mina, amante, amigo, amatista y amianto. Utiliza este fichero para los siguientes ejercicios.
10. Muestra todas las palabras que contengan **ma**.
11. Muestra todas las palabras que contengan una cadena en la que la primera letra sea una **m**, la segunda **cualquier letra** y la siguiente una **n**.
12. Igual que el ejercicio anterior pero que además contenga una **a**.
13. Muestra todas las palabras que contengan una cadena con una **m** al principio, una **n** al final y cualquier combinación de caracteres en medio de estas dos letras.
14. Igual que el ejercicio anterior pero entre la **m** y la **n** debe haber exactamente **dos caracteres**.
15. Vuelca las líneas que contienen al menos una **a** y al menos una **i** en el fichero **palabras2.txt**.
16. Muestra el número de la línea en la que aparece mono.
17. Muestra todos los ficheros y directorios que hay dentro de **/usr** y dentro de todos los subdirectorios de forma recursiva siempre que contengan la cadena **mp3**.
18. Igual que el ejercicio anterior pero volcando el contenido en el fichero **mp3.txt**.
19. Un alumno muy desordenado tiene un programa en C que muestra por pantalla **hola**. Quiere editarlo pero no lo encuentra porque le ha puesto a sus programas nombres de chicas en lugar de nombres significativos. Sólo sabe que el programa se encuentra dentro del directorio **/home/alumno/Documentos/MisCosas** o en algún subdirectorio dentro de éste, mezclado con fotos, música, etc. ¿Cómo podría encontrar este alumno su programa?