David Fernandez Castillo

1. Para crear el archivo usamos el comando “nano personas.txt” y se abrirá el fichero,

escribimos los nombres que deseamos tener, a continuacion guardamos. Finalmente para mostrar el contenido usamos el comando “cat personas.txt”.

2. Para poder añadir los 2 nombres de la manera mas eficiente ejecutaremos el comando “echo "juanmi2" >> personas.txt && echo "pepe2" >> personas.txt”. Esto nos añadira los 2 nombres a la vez. Si se desea comprobarlo usar el comando “cat personas.txt”.

3. Para ordenar alfabeticamente necesitamos usar el comando sort y le añadimos un “-r” para que lo haga de forma inversa, por lo que ejecutaremos un comando tal que asi “sort -r personas.txt”.

4. Para llevar el contenido al fichero de forma concatenada usamos el comando “ cat 2016/\* >> concatenados.txt ”

5. “nano home/alumno/direcciondelaempresa/concatena2.txt | cat home/alumno/desarrollodelaempresa/v2015/\* >> home/alumno/direcciondelaempresa/concatenados.txt”.

Con este comando conseguimos de una manera eficiente crear el archivo y pasar de forma concateada el contenido de los ficheros.

6. “ls -l /lib/lib\* >> home/alumno/desarrollodelaempresa/librerias.txt” Primero sacamos la lista de los archivos deseados con el comando “ls -l /lib/lib\*” y creamos y movemos los archivos listados con “>> home/alumno/desarrollodelaempresa/librerias.txt”.

7. Usamos el comando wc -l para sacar las lineas. “wc -l desarrollodelaempresa/librerias.txt ”

8. Usamos el comando grep para sacar las librerias que buscamos “grep 0.0.0 desarrollodelaempresa/librerias.txt “

9. “cat desarrollodelaempresa/librerias.txt | head -5 | tail -3” Usando los comando head y tail sacamos las librerias que queremos.

10. Unimos comandos deseados mediante “|”, el comando seria “ls -l /lib/lib\* | grep 0.0.0 | head -5 | tail -3”

11. El && sirve para hacer un comando tras otro con solo una ejecución, además si no puede ejecutar el primer comando para la ejecución del resto y la | sirve para unir comandos y sacar un unico resultado.