

Trabajo práctico “D”

- 1) Descargar el archivo ejemplo.csv con el siguiente comando: wget <http://www.escuelaurquiza.edu.ar/jmarquez/comp3/ejemplo.csv>
- 2) Verificar su contenido con el comando cat, pasándolo por un paginador si es necesario.
- 3) Crear una copia de seguridad del archivo con el comando cp.
- 4) Mostrar las líneas correspondientes a todas las personas de apellido Ramos.
- 5) Mostrar las líneas que comiencen con R.
- 6) Mostrar los datos del archivo ordenados alfabéticamente por apellido.
- 7) Mostrar los datos del archivo ordenados por el último valor numérico, de mayor a menor.
- 8) Mostrar los datos de las líneas que comiencen con “A”, ordenados por el primer valor numérico, de menor a mayor.
- 9) Dejar el archivo ordenado alfabéticamente por apellido.
- 10) Copiar el contenido del archivo a otro archivo, pero cambiando el separador de campos por : en lugar de la coma.
- 11) Mostrar únicamente el apellido, nombre y el último valor numérico, ordenado por este último dato de mayor a menor.
- 12) Mostrar todo el archivo en forma invertida.
- 13) Mostrar únicamente las primeras dos líneas del archivo.
- 14) Mostrar únicamente las últimas dos líneas del archivo.
- 15) Mostrar solamente los apellidos en mayúsculas.
- 16) Eliminar del archivo original la línea correspondiente a Sara Aguirre.
- 17) La persona de apellido Cáceres, no se llama “Anabella” sino “Anabela”. Corregirlo en el archivo con el comando sed. (Es la única vez que aparece la cadena “Anabella” en el archivo).
- 18) En un archivo llamado “busqueda.txt” hay escrito un texto Apellido,Nombre (sin espacio después de la coma). Supondremos que es una de las personas que está en el archivo “ejemplo.csv” (no hace falta validar). Crear el archivo busqueda.txt y luego mostrar un cartel que diga: “El total para *Nombre Apellido* es *X*”. Donde “Nombre” y “Apellido” son los valores del archivo, y “X” es el último valor numérico de esa línea.
Por ejemplo, si el contenido de busqueda.txt es “Zurita,Yamila”, se debe mostrar: “El total para Yamila Zurita es 3191”. Obviamente, el comando debe seguir funcionando si se cambia el contenido de busqueda.txt.