

Ejercicio 1

La idea de este ejercicio es coger datos de un fichero y buscar un determinado campo en otro fichero para completar el total de datos que se piden.

Yo he utilizado el fichero de deudas.txt que tiene este formato:

Pedro Perez;78476637N;calle nueva 5;10/01/2022;950€

El otro fichero es datorUsuario.txt que tiene este formato:

4;Pedro Perez;Albañil;656737218;12000;Zafra;Badajoz

Hay que ejecutar el script y éste debe mostrar:

Nombre: Pedro Perez, DNI: 78476637N, Telefono: 656737218

Se puede ver que el nombre y DNI lo ha cogido del primer fichero y luego ha buscado dicho usuario por nombre en el segundo fichero para poder coger su Teléfono.

Ejercicio 2

Queremos crear un fichero llamado "usuarios" donde podremos dar de alta varios usuarios con su Nombre, contraseña, teléfono y email.

El sistema mostrará un menú con las siguientes opciones:

1. Dar de alta un usuario
2. Mostrar todos los usuarios
3. Buscar un usuario por nombre
4. Borrar un usuario por nombre
5. Salir

Una vez elegida la opción y realizado lo que se pide, volverá a mostrarse dicho menú.

Al mostrar todos los usuarios, lógicamente no se mostrará la contraseña.

Al buscar un usuario por nombre o borrar un usuario por nombre, mostrará un mensaje de error si no lo encuentra.

Ejercicio 3

Ejercicio 1. El script Ej1.sh debe mostrar el mensaje "El contador vale 1" y luego mostrar el resultado de la ejecución del comando ping. Corrige los errores para que funcione (hay al menos 7 errores).

Ejercicio 4. Dado el fichero votaciones.txt donde se encuentran las votaciones de todos los pueblos de Badajoz y Cáceres, mostrar los 2 pueblos con más votos.

Ejercicio 5. Nos han pedido que realicemos un script para encontrar los mensajes satánicos de las canciones reproducidas al revés, para ello, el script debe pedir que introduzcamos el texto al derecho y nos mostrará dicho texto al revés. Por ejemplo: "hola que tal" da como resultado "lat euq aloh"

Ejercicio 6. Siguiendo con el fichero votaciones.txt. Realizar un script que nos pida por pantalla un nombre de Provincia (Cáceres o Badajoz) y cuente el número de votos de todos los pueblos de dicha provincia y nos muestre el mensaje: "Badajoz tiene 605 votos" y "Cáceres tiene 402 votos"