

PRACTICA NO. II

ARCHIVOS CSV - EXCEPT

Ejercicio I

Utilizando la información de las ventas de las diferentes zonas de influencia de cada uno los vendedores de la empresa “Si se puede”, usted debe realizar un programa que permita realizar las siguientes tareas:

1. Crear un diccionario que permita manejar la información de las ventas en cada zona de cada vendedor.
2. Pasar la información a un archivo txt
3. Pasar la información a un archivo csv
4. Mostrar los archivos creados, verificando que existen haciendo uso del try - except

	Norte	Sur	Este	Oeste
Nicolas	3528	2400	1200	8200
Daniela	3824	6786	5598	3612
Maria	8008	4653	8425	1000
Francisco	5833	6356	2548	1386

Ejercicio 2

Escribir un programa que genere un archivo csv, con la siguiente información:

	Book	Author	Year Released
0	To Kill A Mockingbird	Harper Lee	1960
1	A Brief History of Time	Stephen Hawking	1988
2	The Great Gatsby	F. Scott Fitzgerald	1922
3	The Man Who Mistook His Wife for a Hat	Oliver Sacks	1985
4	Pride and Prejudice	Jane Austen	1813

Con el archivo ya creado, verificando su existencia usando try - except, realice otro programa que le pregunte al usuario si desea agregar una nueva línea de información y CUANTAS líneas nuevas serían las que desea agregar y hágalo.

PRACTICA NO. I

ARCHIVOS CSV - EXCEPT

Ejercicio 3

Usar el archivo del ejercicio 1 y a través de una función solicite al usuario que ingrese un año de inicio y un año de final, y le muestre la información filtrada entre esos 2 años

Ejemplo I

Año inicio: 1980

Año final: 1990

Resultado:

A Brief History of Time	Stephen Hawking	1988
The Man Who Mistook His Wife for a Hat	Oliver Sacks	1985

Ejercicio 4

Usar el archivo del ejercicio 1 y a través de una función solicite al usuario que ingrese un año de inicio y un año de final, y le muestre la información filtrada entre esos 2 años

Importe los datos del archivo Books.csv a una lista. Mostrar la lista al usuario. Pídales que seleccionen qué fila de la lista quieren eliminarlo y eliminarlo de la lista.

Posteriormente preguntar al usuario qué datos quieren cambiar y permitirles cambiarlos.

Vuelva a escribir los datos en el archivo .csv original, sobrescribiendo en él los datos existentes con los datos modificados.