

Ejercicios

- 1) Agregar las siguientes funciones al menú del trabajo práctico sobre diccionarios:
 - Desarrolle una función que permite guardar una lista de diccionarios en formato JSON (utilizar esta función como opción 11 y añadir guardado automático a la opción de salir, con confirmación por parte del usuario).
 - Desarrolle una función que permite leer una lista de diccionarios desde un archivo JSON (se carga automáticamente al correr el programa).

- 2) Desarrolle y pruebe las siguientes funciones en un archivo separado al de trabajo práctico sobre diccionarios:
 - Desarrolle una función que genere una matriz de 9 filas por 9 columnas con números aleatorios del 1 al 9 inclusive.
 - Desarrolle una función que guarde la matriz generada aleatoriamente en un archivo con formato CSV, donde las columnas están separadas por comas y las filas por saltos de línea (\n).
 - Desarrolle una función para poder leer un archivo CSV y a partir de su contenido construir una matriz en Python.
 - Desarrolle una función que muestre la matriz construida a partir de la lectura de un archivo CSV dándole formato de matriz en la terminal.
 - Desarrolle una función que reciba una matriz de números enteros y guarde todos los números pares en un archivo de texto con el nombre "numeros_pares.txt" y todos los números impares en otro archivo con el nombre "numeros_impares.txt".
 - Desarrolle una función que pueda agregar su nombre, apellido y división al final del archivo que guarda la matriz aleatoria.