



(3635) Tópicos de Programación

Apellido y Nombre:

DNI:

RECUPERATORIO
2023-07-05
COMISION 07 - TM

- 1) Desarrollar un programa que permita realizar la unión de dos archivos binarios cualesquiera. La unión de los archivos debe contemplar:
- a) que la lectura de los mismos debe realizarse una única vez.
 - b) Debe generar un archivo que tenga la unión de ambos, respetando el mismo orden de los archivos originales.
 - c) Ambos archivos tienen la misma estructura.
 - d) Considerar que al realizar el proceso de unión, los registros que hay forman parte de ambos archivos:

PARA PODER PROMOCIONAR DEBE REALIZAR CORRECTAMENTE ESTE

PUNTO: pueden necesitar realizar alguna acción como por ej.: sumar o restar cantidades, guardar el menor o mayor valor de un campo, concatenar cadenas, etc. Esto dependerá del caso particular.

SI SOLO QUIERE APROBAR LA CURSADA: considere que ambos registros son idénticos.

Se pide:

Desarrollar un main y la o las funciones necesarias para realizar lo solicitado:

- Trabajar de forma genérica.
- Crear un lote de prueba para resolver un caso particular. Pero el programa debe servir para unir cualesquiera dos archivos binarios.
- Al finalizar no debe quedar nada en memoria.
- El programa debe compilar con 0 errores y 0 warnings.
- Debe ejecutarse correctamente.
- Desarrollar una función genérica para ver los archivos binarios utilizados.

2) Crear una función para invertir una cadena. Desarrollar la función y el main dónde se pueda comprobar el correcto funcionamiento de la función.

EVALUACIÓN TOMADA EN LABORATORIO

NOTA:

NO utilizar variables globales.

Crear una carpeta con su Apellido-Nombre, guardar en ella todo lo realizado.

Crear un proyecto para cada ejercicio.

Entregar por MleL la carpeta compactada Apellido-Nombre.zip o .rar (recuerde borrar las carpetas bin y obj)