

Nombre: Juan Ariel Moscatelli

Legajo: 1724629

Correo: juan.ariel.moscatelli@gmail.com

Para resolver el trabajo práctico hice un menú con un switch para mostrar las diferentes opciones. Hice que se ingresen por consola manualmente las pólizas y los incidentes y luego escribirlos en los respectivos archivos.

Para desactivar una póliza se abre el archivo y se recorre el archivo hasta que coincida el dni o el número de póliza, cambia el campo "borrado" para que luego no aparezca al mostrar las pólizas, lo mismo para buscar una póliza pero en vez de cambiar un dato se muestra al encontrar la coincidencia.

Para procesar los incidentes utilizo una estrategia similar a la de desactivar, ya que cuando coinciden los números de póliza del incidente con la póliza, se aumenta en 1 la cantidad de incidentes. Al terminar este proceso, paso los incidentes a otro archivo de procesados y vació el archivo en el que estaban antes.

En el ordenamiento del archivo de pólizas paso el archivo de pólizas a un vector y luego utilizo el algoritmo de burbujeo y reescribo el archivo de forma ordenada.

Con respecto a la división de tareas, empecé el trabajo con un compañero pero terminé haciéndolo solo.