1- El banco SuperBiela necesita procesar las transacciones entre sus propias cuentas.

Dispone del archivo de texto de longitud variable Transacciones.txt, cuya estructura es:

{ cuenta\_origen: entero, cuenta\_destino: entero, cantidad: double }. Este archivo representa las transacciones de transferencias entre las cuentas del banco. No está ordenado.

El archivo a actualizar se denomina Cuentas.dat, es binario y su estructura es: { nro\_cta: entero, saldo: double }. Está ordenado por el nro. de cuenta.

Se dispone de un archivo de índices para acceder en forma directa al archivo de Cuentas. El mismo está ordenado por nro de cuenta. Deberá cargar este índice en un árbol, de manera que quede balanceado, y las búsquedas sean eficientes.

Tenga en cuenta que por motivos de eficiencia, en el proceso que actualiza las cuentas, se le impuso la restricción de no poder leer los registros del archivo de transacciones más de una vez, y para el de cuentas sólo deberá acceder a los registros que serán actualizados. Este último no puede cargarse en su totalidad en memoria, dado que se espera que su tamaño en el futuro haga inviable cargarlo. Para procesar el archivo de transacciones, debe utilizar el TDA lista implementada con lista dinámica doblemente enlazada.

##### EVALUACIÓN TOMADA EN FORMA VIRTUAL SE ENTREGA MEDIANTE PRÁCTICA PARCIAL1 DE MIeL