

Pautas de resolución y entrega:

- Lea detenidamente el enunciado. Desarrolle la solución en el Lazarus/Geany/DevPascal/u otro compilador.
- Para la entrega, debe renombrar el archivo con su nombre y apellido, por ejemplo: **juanMartinez.pas** y debe subirlo en la tarea correspondiente en el entorno Asignaturas.

Enunciado

El Banco de la Nación Argentina posee un listado con la información de las transferencias realizadas por sus clientes. De cada transferencia se conoce: número de transacción, el concepto, el monto transferido, número de cuenta origen, número de cuenta destino, la fecha (día, mes y año) así como el nombre, apellido y CUIT de la persona que hace la transferencia. Esta información se lee desde teclado hasta que llegue la transferencia con concepto "FIN".

- a) Realizar un módulo que procese la información descripta anteriormente y genere una nueva estructura donde para cada cliente se guarde su CUIT, nombre y apellido junto a la información de las transferencias que realizó. De cada transferencia interesa almacenar el número de transacción, el concepto, el monto, el número de cuenta origen y el número de cuenta destino así como también la fecha de la transferencia. Esta estructura debe estar ordenada por CUIT y debe ser eficiente para la búsqueda por dicho criterio.

Al finalizar el procesamiento de a), se pide:

- b) Implementar un módulo que informe el nombre y apellido del cliente junto al monto promedio de transferencias que fueron realizadas entre Marzo y Junio del 2023 bajo el concepto "CPRA." (Compra con débito).
- c) Implementar un módulo que retorne el CUIT del cliente junto con el porcentaje de transferencias donde el número de cuenta origen y cuenta destino sea el mismo, para aquellos clientes que poseen un CUIT entre "20-00000000-0" y "30-00000000-0".
- d) Implementar un módulo que imprima, para cada cliente, el número de transacción con el menor monto transferido. Este listado debe estar ordenado de manera descendente por número de transacción.
- e) Realizar un programa que simule el llamado a los módulos realizados.