



Una importante cerealera lleva el control de los pedidos para exportar. Se dispone de un archivo binario donde cada registro representa un pedido del exterior. Los campos son los siguientes:

- **Cereal:** string almacenado con 8 caracteres.
- **País:** a donde se exporta, string almacenado con 10 caracteres
- **Naviera:** que realizará el transporte, string almacenado con 10 caracteres.
- **Peso:** double con el peso en toneladas
- **Compras:** entero con la cantidad de compras en el mercado interno que fueron necesarias para cubrir este pedido

Nota: La cantidad de compras en el mercado interno puede ser cero. Esto ocurre cuando el pedido se cubre con excedentes de compras anteriores.

Aclaraciones

No le cambie el nombre al archivo de datos.

Use los .hpp proporcionados

Solo entregue el fuente main.cpp

Se entrega un archivo de salida para que pueda controlar.

Punto 1 (2 ptos):

listar los contenidos del archivo a medida que se los lee.

Punto 2 (3 ptos):

lea el archivo y cargue la estructura necesaria para emitir el siguiente listado:

Informe los pedidos que necesitaron de más de 3 compras en el mercado interno. Las columnas a informar son País, Cereal y Peso. Ordenado en forma ascendente por país y en caso de igualdad por Cereal (también ascendente).

Punto 3 (5 ptos):

Lea el archivo y cargue las estructuras necesarias para poder emitir el siguiente listado:

Para cada Naviera, listadas en orden ascendente, informar primero el nombre de la misma seguido de la sumatoria total de los pesos a enviar, la cantidad total de compras hechas en el mercado interno y el promedio de peso por compra. Luego de este encabezado deben listarse cada uno de los pedidos que le corresponden en el mismo orden en que aparecían en el archivo con solamente los siguientes datos: País y cantidad de pedidos.