

### Tarea 3 Clases Particulares

#### Ejercicio de Lectura y Procesamiento de Datos Desordenados.

El objetivo de este ejercicio es desarrollar un programa en Java capaz de leer un archivo de datos desordenados y realizar operaciones de procesamiento para extraer información relevante. El archivo contiene registros de ventas en una tienda, pero la estructura está desordenada y contiene caracteres especiales que dificultan la lectura directa

El formato es el siguiente:

-----  
Producto: arroz

Precio: 1.35

Cantidad: 20

-----  
Cantidad: 15

Producto: atun

Precio: 2.99

-----  
Producto: huevos

Cantidad: 5

Precio: 4.25

-----  
Desarrolla un programa en Java que interactúe con archivos de texto y una base de datos H2. El programa debe realizar las siguientes tareas:

Leer un archivo de texto: compras.txt'.

El programa debe leer el archivo, extraer los datos de cada registro y realizar las siguientes operaciones:

- Calcular el total de ventas sumando el producto de la cantidad por el precio de cada venta.
- Encontrar el producto más vendido y mostrar su nombre y cantidad total vendida.
- Una vez procesados todos los registros, el programa deberá mostrar los resultados por pantalla.
- Además, el programa debe guardar los detalles de cada venta en una base de datos H2. Se debe crear una tabla llamada "ventas" con columnas para el nombre del producto, la cantidad y el precio

¡¡Buena suerte, Miguel!!