

<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> Universidad Tecnológica Nacional Facultad Regional Avellaneda </div>  </div>					
Técnico Superior en Programación - Técnico Superior en Sistemas Informáticos					
Materia: Laboratorio de computación I					
Apellido:	xxxxxxxxxxxxxxxx		Fecha:	xxxxxxxxxxxxxxxx	
Nombre:	xxxxxxxxxxxxxxxx		Docente ⁽²⁾ :	xxxxxxxxxxxxxxxx	
División:	xxxxxxxxxxxxxxxx		Nota ⁽²⁾ :	xxxxxxxxxxxxxxxx	
Legajo:	xxxxxxxxxxxxxxxx		Firma ⁽²⁾ :	xxxxxxxxxxxxxxxx	
Instancia ⁽¹⁾ :	PP		RPP		SP
					RSP
					FIN

Desarrollar en ANSI C:

Un comercio necesita administrar sus productos, y para ello se deberá realizar un programa de acuerdo a lo siguiente:

Datos:

- Código de Producto (1 a 1000) **Validar**
 - Descripción (máximo 50 caracteres) **Validar**
 - Importe **Validar**
 - Cantidad **Validar**
1. **ALTAS:** No es necesario el ingreso de todos los productos.
 2. **MODIFICAR:** Se ingresará el Código de Producto, permitiendo modificar:
 - Descripción
 - Importe
 - Cantidad
 3. **BAJA:** Se ingresará el Código de Producto y se limpiarán los datos asociados (vectores paralelos) al producto.
 4. **INFORMAR:**
 - A. Los datos del/os producto/s de **mayor Importe**.
 - B. **Total** y **promedio** de los Importes, y **cuántos** productos superan ese promedio. (Calcular el promedio a través de una función).
 5. **LISTAR:** Realizar **un solo listado** de los datos ordenados por los siguientes criterios:
 - Cantidad (descendentemente)
 - Descripción (ascendentemente)

NOTA: Se deberá realizar el menú de opciones y las validaciones a través de funciones.

Tener en cuenta que no se podrá ingresar a los casos 2, 3 y 4; sin antes haber realizado la carga de algún producto (utilizar bandera).