

PROGRAMACION I

TECNICATURA EN PROGRAMACION

EJERCICIO INTERGRADOR 1

Una empresa maneja 20 productos numerados del 1000 al 1019. Además, vende en 5 sucursales distintas con códigos 100, 200, 300, 400 y 500. Como información inicial se debe ingresar el precio de los 20 productos.

Por teclado se ingresan las ventas realizadas en el año. Por cada venta se ingresa:

- **Código de producto**
- **Mes**
- **Cantidad Vendida**
- **Sucursal**

Las ventas se ingresan sin orden alguno y terminan con Mes igual a 0.
Todos los datos que se ingresan deben estar correctamente validados.

1. Mostrar un cuadro resumen de la recaudación de las ventas del año. Según el siguiente formato (mostrar títulos):

Producto	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	..	Mes 12
1000	xxx.xx	xxx.xx	xxx.xx	xxx.xx	...	xxx.xx
1001	xxx.xx	xxx.xx	xxx.xx	xxx.xx	...	xxx.xx
1002	xxx.xx	xxx.xx	xxx.xx	xxx.xx	...	xxx.xx
..						
1019	xxx.xx	xxx.xx	xxx.xx	xxx.xx	...	xxx.xx

2. Mostrar la cantidad total de ventas realizadas en cada sucursal a lo largo del año
3. Mostrar el importe total de ventas en el último trimestre del año

Como mínimo realizar las siguientes funciones:

- Función con argumentos (reutilizable) para ingresar los meses , códigos de producto y sucursales
- Función para cargar el vector de precios
- Función para listar cada ítem pedido