

Recuperatorio del Primer parcial - Tema 1

Duración: 2 horas

Entrega: Copiar el código del problema y pegarlo en su correspondiente sección en el link **Recuperatorio del Primer parcial - Enunciado y Entrega** que figura en el tema **Primer parcial** del Campus Virtual. El programa debe compilar para ser tenido en cuenta.

Enunciado - (100 puntos)

Una zapatería dispone de la información de los calzados vendidos en los últimos 6 meses en sus 10 sucursales. Por cada venta se registra:

- Sucursal (número entero)
- Mes (6 a 11)
- Tipo de calzado ('Z' - Zapatos, 'X' - Zapatillas, 'P' - Pantuflas, 'O' - Ojotas)
- Número de talla (entero)
- Importe (float)

La información se encuentra agrupada por sucursal. Para indicar el fin de la carga de datos se ingresa un código de sucursal igual a cero. Se pide calcular e informar:

Se pide calcular e informar

| | Pts |
|---|-----|
| A) Por cada sucursal, el promedio de importe de los calzados de talla 40. | 30 |
| B) La cantidad de sucursales que vendieron zapatos pero no pantuflas. | 30 |
| C) El tipo de calzado que haya totalizado más dinero en concepto de ventas | 20 |
| D) Los tipos de calzados que haya vendido la sucursal número 50. Se deben listar los nombres de los tipos de calzados vendidos sin repetir. | 20 |

Aclaraciones

- Una venta solamente registra un tipo de calzado.
- Solamente habrá un tipo de calzado que haya totalizado la mayor cantidad de dinero en total en concepto de ventas.