



Código: IS033
Curso: ESTRUCTURA DE DATOS
I Proyecto Programado 15%
Prof. Glenda Sáenz González

Haga un programa en C++ para la tienda que tiene 3 sucursales: A, B y C.

Para cada sucursal se tiene un vector de 12 posiciones pues en cada una de ellas almacena las ventas del mes.

El programa consiste en determinar para cada sucursal:

- el mes de mayor venta
- el mes de menor venta
- las ventas promedio (suma de todos los meses/12)

A nivel de todas las sucursales se requiere conocer:

- cuál de las tres sucursales vendió más en cada mes
- cuál sucursal vendió menos en cada mes
- cuál sucursal obtuvo el promedio de ventas más alto anualmente
- cuál sucursal fue la que más vendió, en qué mes lo hizo y cuánto fue lo que vendió.
- cuál sucursal fue la que menos vendió, en qué mes lo hizo y cuánto fue lo que vendió.

Realice un menú (utilice un switch) con opciones para:

1. Cargar el vector de la sucursal A
2. Cargar el vector de la sucursal B
3. Cargar el vector de la sucursal C
4. Ventas por sucursal
5. Ventas Generales
6. Salir

El trabajo lo pueden realizar en parejas o individualmente.

Deben entregar el archivo .cpp incluyendo documentación interna, el 26 de octubre 2022.