**Trabajo Práctico de Programación de Computadoras 2024**

Consigna:

Realizar un programa que permita por medio de un menú, hacer lo siguiente:

1. Grabar en un archivo los siguientes datos

Numero de Local

Numero de trimestre

Importe Vendido

La carga de datos se realizará sin eliminar la información que contiene el archivo y hasta que se ingrese como numero de local “0” (cero) para dejar de cargar datos.

1. Mostrar por pantalla un informe en forma de matriz en el que figuren en las columnas los trimestres y en las filas los locales. Deberá tener totales por filas y por columnas.

Ejemplo:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Trimestre 1 | Trimestre 2 | Trimestre 3 | Total Local |
| Local 1 | 34 | 64 | 23 | **121** |
| Local 2 | 56 | 78 | 65 | **199** |
| Local 3 | 78 | 65 | 78 | **221** |
| Local 4 | 23 | 43 | 75 | **141** |
| Total Trimestre | **191** | **250** | **241** | **682** |

1. Mostrar por pantalla cual fue el local que mas vendió en cada trimestre.

Ejemplo:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Trimestre 1 | Trimestre 2 | Trimestre 3 |
| 3 | 2 | 3 |

1. Dar la opción de vaciar el archivo.

El trabajo podrá realizarse de manera individual o en grupo de hasta 3 personas, debiendo presentarlo solo uno a mi elección.

La fecha de entrega y defensa será el 19, 20 o 21 de junio, de acuerdo al día de cursada de cada uno. Deberán instalarlo en alguno de los equipos y mostrar su funcionamiento.