TRABAJO PRÁCTICO FINAL

Una empresa vende artículos de 3(tres) tipos (considerar n cantidad de artículos por tipo, pueden ser diferentes).

Posee, una lista de clientes con la compra realizada, y la fecha. (Puede agregar los atributos necesarios para poder obtener la información)

Se desea obtener con los programas:

- Listado de artículos vendidos con sus cantidades.
- Artículo más vendido
- Artículo menos vendido
- Ventas realizadas dada una fecha, antes de esa fecha
- Dado un cliente, listar sus compras con su fecha correspondiente

Proponer alguna otra información que se pudiera obtener, sobre todo teniendo en cuenta el paradigma lógico.

Resolver a través de los paradigmas POO, Imperativo y lógico.

Vamos a considerar dentro del paradigma POO el imperativo. No es necesario resolver lo mismo en ambos programas, lo ideal sería que la información obtenida por los diferentes paradigmas sea complementaria.

Esto permitirá:

- Establecer las diferencias, ventajas y desventajas de cada paradigma, en base al tema elegido.
- Justificar, que cada situación, se resolvió de la manera más apropiada con algún paradigma en contraposición a otro/s.

El trabajo se entregará en un video, de 5 minutos (como mucho podrá ser de 8 minutos), donde cada integrante explicará:

- Como se abordó el tema
- Una introducción de lo que hicieron
- Mostrar el ejemplo, mostrando los programas realizados funcionando
- Explicación y justificación de cada situación resuelta con cada paradigma

También deberán entregar un pdf con todo lo realizado, ejemplos, justificación.

En el examen final (teniendo aprobados el parcial o recuperatorio con 7 o más) deberán defender el trabajo.

Asistir al examen final, con el pdf, video y programas funcionando. Parte de la defensa es mostrar el funcionamiento de los programas.