Parcial Practico de Gestión de Datos 12/11/2022

1. Realizar una consulta SQL que permita saber los clientes que compraron por encima del promedio de compras (fact_total) de todos los clientes del 2012.

De estos clientes mostrar para el 2012:

- 1. El código del cliente
- La razón social del cliente
- Código de producto que en cantidades más compro.
- A. El nombre del producto del punto 3.
- Cantidad de productos distintos comprados por el cliente.
- 6. Cantidad de productos con composición comprados por el cliente.

El resultado deberá ser ordenado poniendo primero aquellos clientes que compraron más de entre 5 y 10 productos distintos en el 2012.

Nota: No se permiten select en el from, es decir, select ... from (select ...) as T,...

2. Implementar una regla de negocio de validación en línea que permita validar el STOCK al realizarse una venta. Cada venta se debe descontar sobre el depósito 00. En caso de que se venda un producto compuesto, el descuento de stock se debe realizar por sus componentes. Si no hay STOCK para ese artículo, no se deberá guardar ese artículo, pero si los otros en los cuales hay stock positivo. Es decir, solamente se deberán guardar aquellos para los cuales si hay stock, sin guardarse los que no poseen cantidades suficientes.