

1) Crear una vista que devuelva:

- a) Código y Nombre (manu_code, manu_name) de los fabricante, posean o no productos (en tabla products) , cantidad de productos que poseen en tabla products (cant_producto) y la fecha de la última OC que contenga un producto suyo (ult_fecha_orden).
- De los fabricantes que fabriquen productos sólo se podrán mostrar los que fabriquen más de un producto.
 - No se permite utilizar funciones definidas por usuario, ni tablas temporales, ni UNION.
- b) Realizar una consulta sobre la vista que devuelva manu_code, manu_name, cant_producto y si el campo ult_fecha_orden posee un NULL informar 'No Posee Ordenes' si no posee NULL informar el valor de dicho campo.
- No se puede utilizar UNION para el SELECT.

2) Desarrollar una consulta muestre un ABC de fabricantes que:

Liste el código de fabricante, el nombre del fabricante, la cantidad de órdenes de compra que contentan sus productos y la suma total los productos vendidos.

Se deberán tener en cuenta sólo los fabricantes cuyo código comience con H y posea 3 letras, y los productos cuya descripción posea el string "tennis" ó el string "ball".

Sólo se podrán mostrar los datos de los fabricantes cuyo total sea mayor que el total de ventas promedio por cada fabricante (Cantidad vendida / Cantidad de fabricantes que tuvieron productos vendidos).

La consulta deberá mostrar los registros ordenados por total vendido de mayor a menor.

3) Crear una vista que devuelva

Mostrar los datos (customer_num, lname, company) de los clientes, posean o no órdenes de compra y la cantidad de órdenes de compra, la fecha de la última OC el total en u\$s (total_price)comprado y el total general Comprado por todos los clientes.

De los clientes que posean órdenes sólo se podrán mostrar los clientes que tengan alguna orden que posea productos que son fabricados por más de dos fabricantes. Mostrar los clientes que posean menos de 5 órdenes de compra.

Ordenar el reporte primero por los clientes que tengan órdenes por cantidad de órdenes descendente y luego por los clientes que no tengan órdenes

No se permite utilizar funciones, ni tablas temporales.

4) Crear una vista que devuelva

El top 5 de los productos (description) que fueron más comprados en cada estado (state) con la cantidad vendida y su precio total, teniendo en cuenta que solo se mostrará el estado en el que tuvo mayor cantidad de ventas de un mismo producto.

Ordenarlo por la cantidad vendida descendiente.

No se permite utilizar funciones, ni tablas temporales.

- 5) Se quiere averiguar los customers que no posean órdenes de compra y aquellos cuyas últimas órdenes de compra superen el promedio de las anteriores. Se pide mostrar customer_num, fname, lname, paid_date y el precio total, de las órdenes que tengan la última fecha más reciente.
- a) Realizar la solución utilizando UNION.
 - b) Realizar la solución sin implementar UNION.

Ordenar por fecha de pago descendiente.

No se permite utilizar funciones, ni tablas temporales.

- 6) Se desean saber los fabricantes que vendieron mayor cantidad de un mismo producto que la competencia con la cantidad vendida y su precio total. Tener en cuenta que puede existir un único producto que no sea fabricado por algún otro.

No se permite utilizar funciones, ni tablas temporales.