

Practica de SQL segundo cuatrimestre 2008 (Modelo ventas)

1. Mostrar para cada cliente el ranking de productos que compro a lo largo del último año.
Se debe mostrar código de cliente, detalle, código del producto, detalle del producto y precio unitario promedio al que se adquirió el producto.
El resultado se debe ordenar según la cantidad de veces que el cliente compro en el último año.
2. Mostrar para todos los clientes: Monto total neto comprado, cantidad de vendedores que visitaron al cliente, cantidad de vendedores que le facturaron al cliente.
Solo se deben tener en cuenta las facturas que hayan sido realizadas por alguno de los vendedores asignado al cliente en la actualidad.
El resultado se debe ordenar por el crédito asignado al cliente.
3. Escriba una consulta que retorne cual es el promedio mensual que se paga por comisiones por zona. Se debe mostrar código de zona, promedio mensual de comisiones para esa zona.
4. Mostrar para cada zona: código, detalle, cantidad de supervisores y cantidad de vendedores.
Solo se deben tener en cuenta aquellos vendedores que hayan realizado al menos una venta en el último mes.
Solo se deben mostrar aquellas zonas que tengan mas supervisores que la zona '00'
5. Escriba una consulta que retorne para cada producto, en que numero de lista tiene menor valor y cual es la mayor porcentaje de variación que se le aplica en todas las listas.
En caso que el producto tenga menor valor en más de una lista se deberá mostrar la menor según el nro. de lista.
6. Según los datos actuales de comisiones por rubro escriba una consulta donde se muestren los comprobantes donde no se aplicaron dichas comisiones correctamente.
Se deben mostrar los datos identificatorios del comprobante y solo se deben tener en cuenta aquellos renglones de comprobante donde no se hayan efectuado descuentos.
7. Mostrar un ranking de rubros de artículos vendidos por año y mes. Se debe mostrar Código de rubro, detalle del rubro, año, mes, cantidad de artículos vendidos del rubro en el periodo y cantidad de clientes que compraron al menos 1 articulo del rubro.
Solo se deben tener en cuenta los rubros que tengan al menos 10 productos relacionados.
Solo se deben mostrar aquellos periodos en los cuales se haya facturado para todos los rubros más de pesos 10000.
8. Mostrar para cada camión los gastos por Km del último año. Se debe mostrar código del camión, detalle del camión y valor del costo por Km del camión. Se debe ordenar el resultado por orden descendente de costo
9. Mostrar para todos los productos compuestos: código y detalle de producto compuesto, código y detalle del producto componente y cantidad de unidades que lo componen.
Solo se deben mostrar aquellos componentes que se hayan vendido por separado mas veces que como componente en el ultimo año.
10. Escriba una consulta que muestre para todos los supervisores: código, detalle, cantidad de vendedores asignados, monto facturado por los vendedores a su cargo en el último mes.
Solo se deben mostrar aquellos supervisores cuyos vendedores en conjunto hayan aumentado su facturación en al menos un 10% con respecto al mes anterior.