use HiperAlmacen

-- agrupar los productos por categoria (codigo, nombre producto,valor)de los productos que valen mas de 500000

select IdCategoria, NombrePro from Productos

group by IdCategoria, NombrePro,precio having precio > 5000000

--Agrupar los clientes por ciudad, por comuna, por apellido y por nombre

select ciudad, Comuna, Apellido,NombreCli from Clientes

group by ciudad, Comuna Apellido, NombreCli

--Cuales son los 5 clientes mas antiguos?

select top(5)FechaIng, NombreCli + ' '+ apellido as 'Nombre Completo'

from Clientes order by FechaIng asc

-- Cuales son los 5 clientes mas antiguos?

select top(5)FechaIng, NombreCli + ' '+ apellido as 'Nombre Completo'

from Clientes order by FechaIng desc

--Los productos de mas valor de las categorias uno o dos que su valor

-- esta entre 1 y 2 millones (mostrar tres productos)

select NombrePro,IDCategoria,Precio from Productos

where Id Categoria in (1,2) and precio between 1000000 y 2000000

order by precio desc

------Mostrar el nombre y apellido de los clientes que han comprado

------ televisores

select NombreCli, Apellido, NombreCat,NombrePro,Precio from

clientes inner join Facturas on Clientes.Identificacion=

Facturas.Identificacion inner join DetalleFactura on

Facturas.IdFactura=DetalleFactura inner join Productos

on DetalleFactura.Idproductos.IdProducto inner join

Categorias on Productos.IdCategoria=Categorias.IdCategoria

where NombreCat = 'Televisor'

--Cuantos productos de la categoria 2 me compro el cliente

-- con identificacion 11 en el año 2018

select count (DetalleFactura.Idproducto)from Facturas inner join DetalleFactura

Facturas.IdFactura=DetalleFactura.IdFactura inner join Prodcutos

on Detalle.Idproducto=Productos.IdProducto

where IdCategoria=2 and Identificacion=11 and

FechaCompra between '2018-01-01' and '2018 - 12-31'