create table Clientes(

nombreCl varchar(20) NOT NULL,

idCliente varchar(10) PRIMARY KEY NOT NULL,

apellidoCl varchar(20) NOT NULL,

direccionCl varchar(40) NOT NULL,

telefonoCl varchar(10) NOT NULL,

fechaNacCl date NOT NULL,

mailCl varchar(10) NOT NULL

)

create table Productos(

codigoPr numeric(3,0) PRIMARY KEY NOT NULL,

nombrePr varchar(15) NOT NULL,

precioPr numeric(2,0) NOT NULL,

stockPr numeric(4,0) NOT NULL,

categoriaPr varchar(15) NOT NULL,

)

create table Factura(

idDetalle numeric(4,0) PRIMARY KEY NOT NULL,

cantidad numeric (4,0) NOT NULL,

subTotal numeric (8,0) NOT NULL,

formaPago varchar(15) NOT NULL

)

create table Especificacion(

precioPr numeric(3,0) NOT NULL,

cantidadVendida numeric(3,0) NOT NULL,

totalParcial numeric(3,0) NOT NULL

)

create table CabeceraFactura(

idCabecera numeric(4,0) PRIMARY KEY NOT NULL,

fechaVenta date NOT NULL,

TotalFactura numeric(5,0) NOT NULL,

Descuento numeric(4,0) NOT NULL,

TotalPagar numeric(4,0) NOT NULL

)

alter table Factura

add idCabeceraFK numeric(4,0) constraint CabeceraFactura\_Factura FOREIGN KEY

references CabeceraFactura (idCabecera)

alter table Factura

add codigoPrFK numeric(3,0) constraint Producto\_Factura FOREIGN KEY

references Productos (codigoPr)

alter table Factura

add codigoPrFK numeric(3,0) constraint Producto\_Factura FOREIGN KEY

references Productos (codigoPr)

alter table CabeceraFactura

add idClienteFK varchar(10) constraint Producto\_CabeceraFactura FOREIGN KEY

references Clientes (idCliente)

alter table Especificacion

add codigoPrFK numeric(3,0) constraint Producto\_Especificacion FOREIGN KEY

references Productos (codigoPr)

alter table Especificacion

add categoriaPr varchar(15) NOT NULL

insert into Productos

values(001,'tacos',2,150,'entrada' )

insert into Productos

values(002,'burritos',4,20,'entrada' )

insert into Productos

values(003,'enchiladas',2,150,'entrada' )

insert into Clientes

values('Andres','1715487375','Alvear','Recreo','0995476965','12/12/96','andres.alvear@outlook.ec' )

insert into Clientes

values('Gabriel','1716455490','Salgado','Mena 2','0984564450','12/12/91','gabriel.salgado@outlook.ec' )

insert into Clientes

values('Karla','1724057276','Chinacalle','San Carlos','0984048999','08/03/98','gabriel.salgado@outlook.ec' )

insert into Especificacion

values(2,3,6,'entrada')

insert into Especificacion

values(4,3,12,'entrada')

insert into Especificacion

values(2,8,16,'entrada')

insert into CabeceraFactura

values (0001,'02/02/2018',6,0,6,'1724057276')

insert into CabeceraFactura

values (0002,'10/01/2018',12,0,12,'1715487375')

insert into CabeceraFactura

values (0003,'02/02/2018',16,0,16,'1724057276')

insert into Factura

values (0010,3, 6, 'Efectivo', 0001,001 )

insert into Factura

values (0011,3, 12, 'Tarjeta de credito', 0002,002 )

insert into Factura

values (0012,8, 16, 'Tarjeta de debito', 0003,003 )

create view TabTempo1

as

select nombreCl, idCliente, apellidoCl,direccionCl,telefonoCl, fechaNacCl,mailCl,fechaVenta

from CabeceraFactura, Clientes

where CabeceraFactura.idClienteFK = Clientes.idCliente

create view TabTempo2

as

select idDetalle, cantidad, subTotal, formaPago,precioPr, categoriaPr,totalParcial

from Especificacion, Factura

where Especificacion.codigoPrFK= Factura.codigoPrFK

select \* from TabTempo2

/\* 5 \*/

drop trigger montoSuperado\_Cabecera

create trigger montoSuperado\_Cabecera

on CabeceraFactura

for insert

where TotalPagar > 50

as

print 'Monto superado para la compra'

go