CREATE DATABASE prueba;

USE prueba;

CREATE TABLE data\_persona (

idpersona int PRIMARY KEY,

nombre varchar (20),

dinero int,

);

CREATE TABLE data\_tienda (

idtienda int PRIMARY KEY,

item varchar (20),

stock int,

precio int,

ganancias int,

);

CREATE TABLE rel\_persona\_tienda (

idtienda int, PRIMARY KEY,

idpersona int,

FOREING KEY (idpersona) REFERENCES data\_persona (idpersona),

FOREING KEY (idtienda) REFERENCES data\_tienda (idtienda),

);

SELECT \* FROM data\_persona;

SELECT \* FROM data\_tienda;

SELECT \* FROM rel\_persona\_tienda;

INSERT INTO data\_persona (idpersona, nombre, dinero)

VALUES (1, 'Pedro', 100), (2, 'Javier', 150);

INSERT INTO data\_tienda (idtienda, item, stock, precio, ganancias)

VALUES (1, 'Vaso', 10, 5, 0);

SELECT \* FROM data\_persona;

SELECT \* FROM data\_tienda;

SELECT \* FROM rel\_persona\_tienda;

CREATE TRIGGER persona\_compra

AFTER INSERT

on rel\_persona\_tienda

FOR EACH ROW

UPDATE data\_persona AS p

INNER JOIN rel\_persona\_tienda AS v

ON v.idpersona**(tabla relacional)** = p.idpersona **(tabla persona)**

INNER JOIN data\_tienda AS t

ON t.idtienda = v.idtienda

SET dinero = dinero - t.precio

WHERE p.idpersona **(tabla de persona)** = new.idpersona **(tabla relacional)**;

CREATE TRIGGER tienda\_stock

AFTER INSERT

on rel\_persona\_tienda

FOR EACH ROW

UPDATE data\_tienda

SET stock = stock - 1

WHERE idtienda (**tabla tienda)** = newidtienda**(tabla relacional);**

CREATE TRIGGER tienda\_ganancias

AFTER INSERT

on rel\_persona\_tienda

FOR EACH ROW

UPDATE data\_tienda

SET ganancias = ganancias + 1

WHERE idtienda = new\_idtienda;

INSERT INTO rel\_persona\_tienda (idpersona, idtienda)

VALUES (1,1);

SELECT \* FROM data\_persona;

SELECT \* FROM data\_tienda;

SELECT \* FROM rel\_persona\_tienda;