CREATE DATABASE Prueba2;

USE Prueba2;

CREATE TABLE Personas (

DNI VARCHAR(9) PRIMARY KEY NOT NULL,

Edad NUMERIC(20) CHECK (Edad BETWEEN 18 AND 100),

Ciudad VARCHAR(10)

);

CREATE TABLE Tiendas (

Sucursal VARCHAR(10) PRIMARY KEY,

Ventas NUMERIC(3)

);

CREATE TABLE Compras (

Total NUMERIC(10,2) PRIMARY KEY,

DNI VARCHAR(9),

Sucursal VARCHAR(10),

FOREIGN KEY (DNI) REFERENCES Personas(DNI)

ON UPDATE CASCADE

ON DELETE CASCADE

);

ALTER TABLE Compras

ADD CONSTRAINT

FOREIGN KEY (Sucursal) REFERENCES Tiendas(Sucursal)

ON UPDATE CASCADE

ON DELETE CASCADE;

INSERT INTO Personas (DNI, Edad, Ciudad) VALUES

('51545998P', 19, 'Madrid'),

('40487635Y', 23, 'Barcelona'),

('76496703U', 20, 'Galicia');

INSERT INTO Tiendas (Sucursal, Ventas) VALUES

('Mar Menor', 78),

('Mar Aral', 25),

('Mar Caspi', 50);

INSERT INTO Compras (Total, DNI, Sucursal) VALUES

(45.50, '51545998P', 'Mar Menor'),

(105.05, '40487635Y', 'Mar Aral'),

(8.99, '76496703U', 'Mar Caspi');

Select \* from Personas;

Select \* from Tiendas;

Select \* from Compras;