CREATE TABLE proveedor(

 codpro char(3) primary key,

 nompro varchar2(30) not null,

 status number(2) check(status >= 1 and status <= 10),

 ciudad varchar2(15));

CREATE TABLE pieza(

 codpie char(3) primary key,

 nompie varchar2(10) not null,

 color varchar2(10),

 peso number(5, 2) check (peso > 0 and peso <= 100),

 ciudad varchar2(15));

CREATE TABLE proyectos(

 codpj char(3) primary key,

 pompj varchar2(20) not null,

 ciudad varchar2(15));

CREATE TABLE ventas(

 codpro char(3) REFERENCES proveedor(codpro),

 codpie char(3) REFERENCES pieza(codpie),

 codpj char(3) REFERENCES proyectos(codpj),

 cantidad number(4),

 constraint clave\_primaria primary key(codpro, codpie, codpj));

-- Mostramos las tablas creadas

describe proveedor;

describe pieza;

describe proyectos;

describe ventas;

-- Insertamos las filas de la tabla proveedor

INSERT INTO proveedor VALUES

 ('S1', 'Jose Fernandez', 2, 'Madrid');

INSERT INTO proveedor VALUES

 ('S2', 'Manuel Vidal', 1, 'Londres');

INSERT INTO proveedor VALUES

 ('S3', 'Luisa Gomez', 3, 'Lisboa');

INSERT INTO proveedor VALUES

 ('S4', 'Pedro Sanchez', 4, 'Paris');

INSERT INTO proveedor VALUES

 ('S5', 'Maria Reyes', 5, 'Roma');

COMMIT;

SELECT \* from proveedor;

-- Insertamos las filas de la tabla pieza

INSERT INTO pieza VALUES ('P1', 'Tuerca', 'Gris', 2.5, 'Madrid');

INSERT INTO pieza VALUES ('P2', 'Tornillo', 'Rojo', 1.25, 'Paris');

INSERT INTO pieza VALUES ('P3', 'Arandela', 'Blanco', 3, 'Londres');

INSERT INTO pieza VALUES ('P4', 'Clavo', 'Gris', 5.5, 'Lisboa');

INSERT INTO pieza VALUES ('P5', 'Alcayata', 'Blanco', 10, 'Roma');

COMMIT;

SELECT \* from pieza;

-- Insertamos las filas de la tabla proyectos

INSERT INTO proyectos VALUES ('J1', 'Proyecto 1', 'Londres');

INSERT INTO proyectos VALUES ('J2', 'Proyecto 2', 'Londres');

INSERT INTO proyectos VALUES ('J3', 'Proyecto 3', 'Paris');

INSERT INTO proyectos VALUES ('J4', 'Proyecto 4', 'Roma');

COMMIT;

SELECT \* from proyectos;

-- Insertamos la tabla de ventas entera

SELECT \* from opc.ventas; -- Vemos los datos de la tabla de Olga

DESCRIBE opc.ventas; -- Vemos la tabla de Olga

ALTER TABLE ventas ADD (fecha date); -- Añadimos la fila fecha

DESCRIBE ventas;

INSERT INTO ventas (SELECT \* from opc.ventas); -- Añadimos la tabla de Olga a la nuestra

SELECT \* from ventas;

COMMIT;