create table TIPO\_PROD(

id integer not null primary key,

descricao varchar (10) not null

);

create table TIPO\_PAGTO(

id integer not null primary key,

descricao varchar(10) not null

);

create table PRODUTOS(

id integer not null primary key,

descricao text,

valor decimal(5,2) unique,

id\_tipo\_prod integer,

foreign key (id\_tipo\_prod) references TIPO\_PROD (id)

);

create table PEDIDOS(

id integer not null primary key,

data\_pedido date,

id\_tipo\_pagto integer,

valor\_total decimal (10,2),

foreign key (id\_tipo\_pagto) references TIPO\_PAGTO (id)

);

create table PEDIDO\_PROD(

id integer not null primary key,

id\_pedido integer not null,

id\_prod integer,

qtde int not null,

valor\_unit decimal(5,2),

valor\_total decimal (5,2),

foreign key (id\_pedido) references PEDIDOS (id),

foreign key (id\_prod) references PRODUTOS (id),

foreign key (valor\_unit) references PRODUTOS (valor)

);

select qtde, valor\_unit,(qtde\*valor\_unit) as valor\_total from PEDIDO\_PROD;

insert into tipo\_prod values

(1, 'consumo'),

(2, 'venda');

insert into tipo\_pagto values

(1, 'a vista'),

(2, 'a prazo');

insert into pedidos values

(1, '27/7/2020', 1, '16.00'),

(2, '05/08/2020', 2, '27.00'),

(3, '06/08/2020', 1, '13.50');

insert into produtos values

(1, 'Sabão em Pó 2 KG', '17.00', 1),

(2, 'Coxinha', '5.00', 2),

(3, 'Empadinha', '6.99', 2),

(4, 'Bolo Pedaço', '7.50', 2),

(5, 'Detergente 5 Litros', '8.00', 1),

(6, 'Pastel', '6.00', 2),

(7, 'Pizza Pedaço', '7.00', 2),

(8, 'Suco', '7.01', 2);

insert into pedido\_prod values

(1, 1, 2, 2, '5.00', '10.00'),

(2, 1, 6, 1, '6.00', '6.00'),

(3, 2, 3, 3, '6.99', '21.00'),

(4, 2, 6, 1, '6.00', '6.00'),

(5, 3, 4, 1, '7.50', '7.50'),

(6, 3, 6, 1, '6.00', '6.00');

delete from produtos

where id = 1;

delete from pedido\_prod;