CREATE DATABASE MERCEARIA;

CREATE TABLE PRODUTO ( ID INT PRIMARY KEY, PRONOME VARCHAR(100) NOT NULL, PROVLRUNITARIO FLOAT NOT NULL, IDFORNECEDOR INT NOT NULL, CONSTRAINT FK\_PROD FOREIGN KEY(IDFORNECEDOR) REFERENCES FORNECEDOR (ID) );

CREATE TABLE CLIENTE (

ID INT PRIMARY KEY,

CLINOME VARCHAR(100) NOT NULL,

CLIENDERECO VARCHAR(40),

CLITELEFONE VARCHAR(14) );

CREATE TABLE NOTAFISCAL (

ID INT PRIMARY KEY,

NOTAEMISSAO DATE NOT NULL,

IDCLIENTE INT NOT NULL,

CONSTRAINT FK\_NOTA FOREIGN KEY(IDCLIENTE) REFERENCES CLIENTE (ID) );

CREATE TABLE NOTADETALHE ( SEQUENCIA INT PRIMARY KEY,

IDNOTAFISCAL INT NOT NULL, QUANTIDADE FLOAT NOT NULL,

VALORUNITARIO FLOAT NOT NULL,

IDPRODUTO INT NOT NULL,

CONSTRAINT FK\_NOTADET FOREIGN KEY(IDNOTAFISCAL) REFERENCES NOTAFISCAL (ID), CONSTRAINT FK\_NOTAPROD FOREIGN KEY(IDPRODUTO) REFERENCES PRODUTO (ID) );

INSERT INTO FORNECEDOR (ID,FORNOME) VALUES (20,'FORNECEDOR FOR#1'); INSERT INTO FORNECEDOR (ID,FORNOME) VALUES (30,'FORNECEDOR FOR#2'); INSERT INTO FORNECEDOR (ID,FORNOME) VALUES (40,'FORNECEDOR FOR#3'); INSERT INTO FORNECEDOR (ID,FORNOME) VALUES (50,'FORNECEDOR FOR#4'); INSERT INTO FORNECEDOR (ID,FORNOME) VALUES (60,'FORNECEDOR FOR#5');

INSERT INTO NOTADETALHE(IDNOTAFISCAL,SEQUENCIA,QUANTIDADE,VALORUNITARIO,IDPRODUTO) VALUES (300,1,2.0,20.53,111);

INSERT INTO NOTADETALHE(IDNOTAFISCAL,SEQUENCIA,QUANTIDADE,VALORUNITARIO,IDPRODUTO) VALUES (300,2,3.0,19.90,110);

INSERT INTO NOTADETALHE(IDNOTAFISCAL,SEQUENCIA,QUANTIDADE,VALORUNITARIO,IDPRODUTO) VALUES (300,3,1.0,19.90,101);

INSERT INTO NOTADETALHE(IDNOTAFISCAL,SEQUENCIA,QUANTIDADE,VALORUNITARIO,IDPRODUTO) VALUES (400,4,2.0,20.53,109);

INSERT INTO NOTADETALHE(IDNOTAFISCAL,SEQUENCIA,QUANTIDADE,VALORUNITARIO,IDPRODUTO) VALUES (400,5,3.0,19.90,103);

INSERT INTO NOTADETALHE(IDNOTAFISCAL,SEQUENCIA,QUANTIDADE,VALORUNITARIO,IDPRODUTO) VALUES (400,6,1.0,19.90,104);

INSERT INTO NOTADETALHE(IDNOTAFISCAL,SEQUENCIA,QUANTIDADE,VALORUNITARIO,IDPRODUTO) VALUES (400,7,1.0,35.00,106);

INSERT INTO NOTADETALHE(IDNOTAFISCAL,SEQUENCIA,QUANTIDADE,VALORUNITARIO,IDPRODUTO) VALUES (500,8,1.0,10.53,102);

INSERT INTO NOTADETALHE(IDNOTAFISCAL,SEQUENCIA,QUANTIDADE,VALORUNITARIO,IDPRODUTO) VALUES (500,9,5.0,19.90,109);

INSERT INTO NOTADETALHE(IDNOTAFISCAL,SEQUENCIA,QUANTIDADE,VALORUNITARIO,IDPRODUTO) VALUES (500,10,6.0,19.90,110);

INSERT INTO NOTADETALHE(IDNOTAFISCAL,SEQUENCIA,QUANTIDADE,VALORUNITARIO,IDPRODUTO) VALUES (500,11,2.5,21.35,102);

INSERT INTO NOTADETALHE(IDNOTAFISCAL,SEQUENCIA,QUANTIDADE,VALORUNITARIO,IDPRODUTO) VALUES (500,12,8.0,35.00,106);

INSERT INTO NOTADETALHE(IDNOTAFISCAL,SEQUENCIA,QUANTIDADE,VALORUNITARIO,IDPRODUTO) VALUES (600,13,2.0,10.55,100);

INSERT INTO NOTADETALHE(IDNOTAFISCAL,SEQUENCIA,QUANTIDADE,VALORUNITARIO,IDPRODUTO) VALUES (600,14,3.0,17.90,101);

INSERT INTO NOTADETALHE(IDNOTAFISCAL,SEQUENCIA,QUANTIDADE,VALORUNITARIO,IDPRODUTO) VALUES (600,15,7.0,15.50,110);

INSERT INTO NOTADETALHE(IDNOTAFISCAL,SEQUENCIA,QUANTIDADE,VALORUNITARIO,IDPRODUTO) VALUES (600,16,3.5,21.35,103);

INSERT INTO NOTADETALHE(IDNOTAFISCAL,SEQUENCIA,QUANTIDADE,VALORUNITARIO,IDPRODUTO) VALUES (600,17,1.0,36.00,107);

INSERT INTO NOTADETALHE(IDNOTAFISCAL,SEQUENCIA,QUANTIDADE,VALORUNITARIO,IDPRODUTO) VALUES (600,18,1.0,36.00,107);

INSERT INTO NOTADETALHE(IDNOTAFISCAL,SEQUENCIA,QUANTIDADE,VALORUNITARIO,IDPRODUTO) VALUES (701,19,2.0,10.55,100);

INSERT INTO NOTADETALHE(IDNOTAFISCAL,SEQUENCIA,QUANTIDADE,VALORUNITARIO,IDPRODUTO) VALUES (701,20,3.0,17.90,101);