CREATE TABLE Products (  
    ProductID int NOT NULL,  
    NameOfProduct int NOT NULL,  
    Manufacturer Varchar(20),

Price int,  
    PRIMARY KEY (ProductID),  
);

CREATE TABLE Customers (  
    CustomerID int NOT NULL,  
    FirstName varchar(15) NOT NULL,  
    LastName Varchar(20),

Email varchar(25) NULL,

CreditCardNum int NULL,  
    PRIMARY KEY (CustomerID),  
);

CREATE TABLE Orders (  
    OrderNumber int NOT NULL,  
    CustomerID int NOT NULL,  
    OrderDate date,

ShipToAddress Varchar(20),

EstDateOfDelivery date,  
    PRIMARY KEY (OrderNumber),  
    FOREIGN KEY (CustomerID) REFERENCES Customers(CustomerID)  
);

CREATE TABLE OrderDetails (  
    OrderNumber int NOT NULL,  
    ProductID int NOT NULL,  
    Price int,

Quantity int,

TotalPrice int,  
    FOREIGN KEY (OrderNumber) REFERENCES Orders(OrderNumber),  
    FOREIGN KEY (ProductID) REFERENCES Products(ProductID)  
);

CREATE TABLE ShoppingCart (  
    CustomerID int NOT NULL,  
    ProductID int NOT NULL,

    FOREIGN KEY (CustomerID) REFERENCES Customers(CustomerID),  
    FOREIGN KEY (ProductID) REFERENCES Products(ProductID)  
);

