Đề 1. Tạo CSDL QLBH với các bảng sau:

tblDMSANPHAM (**MaDM**, TenDanhMuc, MoTa)

tblSANPHAM (**MaSP**, MaDM, TenSP, GiaTien)

tblDONHANG (**MaDH, MaSP**, SoLuong)

1. Tạo kết nối, nhập dữ liệu vào bảng (bảng 3 có ít nhất 5 bản ghi)

2. Dùng biến con trỏ CURSOR hiện thị cho xem Tên sản phẩm, Tên danh mục, số lượng, Thành tiền của Mã đơn hàng A.

3. Tạo thủ tục cho xem Tổng tiền của MaDH là A, với tham số đầu vào là A đó. Nếu A không tồn tại, cho dòng thông báo

4. Viết thủ tục tạo MADH tự động….

5. Tạo thủ tục đầu vào là Tên Danh mục, ra là Tên sản phẩm, Giá tiền, tổng số lượng, Tổng tiền của các mặt hàng thuộc danh mục này.

6. Tạo thủ tục cập nhật dữ liệu cho bảng tblDONHANG với yêu cầu kiểm tra tính hợp lệ: không trùng khóa chính và kiểm tra dữ liệu khóa ngoại.

7. Viết thủ tục hiện thị dữ liệu với đầu vào là Mã đơn hàng, ra là Tên sản phẩm, Tên danh mục,số lượng, Thành tiền của Mã đơn hàng này, nếu gọi mà không truyền tham số thì hiện thị tất cả nội dung các đơn hàng.

8. Tạo thủ tục CURSOR với đầu vào là Mã đơn hàng, ra Tên sản phẩm, Tên danh mục,số lượng, Thành tiền của Mã đơn hàng đó.

9. Viết hàm cho xem Tổng tiền của MaDH là A, với tham số đầu vào là A đó

10. Viết hàm tạo bảng Inline Table tạo bảng gồm Tên sản phẩm, Tên danh mục,số lượng, Thành tiền của Mã đơn hàng A

11. Viết hàm tạo MADH tự động….

12. Viết hàm tạo bảng Multi Statement tạo bảng gồm Tên sản phẩm, Tên danh mục,số lượng, Thành tiền của Mã đơn hàng A

13. Xây dựng trigger trong tbldondh để kiểm tra khi người dùng thêm mới mẫu tin.

* Khóa ngoại: mas phải tồn tại trong tblsanpham.
* Miền giá trị: SoLuong phải >=A và <=B.

altertrigger **them\_dondh**

on **tbldondh**

INSTEADOFinsert

as

-----kiem tra khoa chinh (neu loi thi RETURN)

ifexists (select\*from **tblDonDH**,inserted

where **tbldondh**.SoDH=inserted.SoDH)

begin

raiserror ('TBL: trung khoa chinh',16,1)

rollbacktran

RETURN

end

----kiem tra khoa ngoai

ifNOTexists (select\*from **tblnhac**,inserted

where **tblnhac**.Manhacc=inserted.Manhacc)

begin

raiserror ('TBL: khong co khoa ngoai',16,1)

rollbacktran

RETURN

end

-----kiem tra mien gia tri

if (select **NgayDH** from **inserted**)<getDATE()

begin

print'TBL: MIEN GIA TRI'

rollbacktran

end

------loi goi

altertable **tblDONDH** nocheckconstraintall

insertinto **tblDonDH**

values (100,'2018-09-09','cc03')