**Đề 1**

**Câu 1(2 đ): Tạo csdl QLKHO gồm 3 bảng:**

**Nhap (SoHDN,MaVT,SoLuongN,DonGiaN,NgayN)**

**Xuat (SoHDX,MaVT,SoLuongX,DonGiaX,NgayX)**

**Ton (MaVT,TenVT,SoLuongT)**

***Xây dựng mô hình quan hệ cho 3 bảng trên, ở bảng nhập hãy nhập 3 phiếu nhập, ở bảng xuất nhập 3 phiếu xuất, bảng Ton nhập 4 vật tư khác nhau.***

**Câu 2(2 đ)**: Viết thủ tục nhập dữ liệu cho bảng xuất với các tham biến truyền vào là sohdx,mavt,soluongx,dongiax,ngayx. Hãy kiểm tra xem soluongX <= soluongT hay không? Nếu thỏa mãn thì cho phép xuất, ngược lại thông báo.

**Câu 3(2 đ)**: Hãy tạo hàm đưa ra **thống kê tổng tiền nhập với ngày nhập và Tên VT được nhập vào từ bàn phím.**

**Câu 4(2đ):** Viết Triger cho bảng **Nhap** sao cho khi nhập vật tư hợp lệ (MaVT ở bảng **Nhap đã có trong bảng Ton**) thì số lượng ở bảng **Ton** được **cập nhật tăng** theo số lượng nhập. Trái lại thì Roll Back đồng thời đưa ra thông báo cho người dùng biết “Mã VT chưa có mặt trong bảng **Ton“**.

**Chú ý: SV viết sẵn lệnh thực thi cuối mỗi phần code bài làm**

Đề 2

**Câu 1: Tạo csdl QLKHO gồm 3 bảng:**

**Nhap** (**SoHDN**,*MaVT*,SoLuongN,DonGiaN,NgayN)

**Xuat** (**SoHDX**,*MaVT*,SoLuongX,DonGiaX,NgayX)

**Ton** (**MaVT**,TenVT,SoLuongT)

*Xây dựng mô hình quan hệ cho 3 bảng trên, ở bảng nhập hãy nhập 3 phiếu nhập, ở bảng xuất nhập 3 phiếu xuất, bảng Ton nhập 4 vật tư khác nhau.*

**Câu 2**: Hãy tạo hàm đưa ra thống kê tổng tiền nhập theo ngày nhập (NgayN) và MaVT, gồm NgayN, MaVT, TênVT, TienNhap (TienNhap=SoLuongN\*DonGiaN) với tham số truyền là maVT và ngày Nhập.

**câu 3** Viết thủ tục nhập dữ liệu cho bảng xuất với các tham biến truyền vào là sohdx,mavt,soluongx,dongiax,ngayx. Hãy kiểm tra xem soluongX <= soluongT hay không? Nếu thỏa mãn thì cho phép xuất, và trả về mã lỗi 0, ngược lại trả về 1.

**Câu 4:** Viết Triger cho bảng **Xuat** sao cho khi xuất vật tư ở bảng **Xuat** hợp lệ (số lượng hàng xuất không vượt quá số lượng có vật tư trong bảng TON) thì số lượng ở bảng **Ton** được **cập nhật giảm** theo số lượng xuất. Trái lại thì Roll Back đồng thời đưa ra thông báo cho người dùng biết “Hãy kiểm tra lại mã VT hoặc số lượng xuất**“**.