TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHIỆP HÀ NỘI KHOA CNTT

Câu 1: Tạo csdl QLKHO gồm 3 bảng:

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

Xuat (<u>SoHDX, MaVT</u>, 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 2 phiếu xuất, bảng Ton nhập 5 vật tư khác nhau.

Câu 2: Thống kê tiền bán theo mã vật tư gồm MaVT, TenVT, TienBan (TienBan=SoLuongX*DonGiaX)

CREATE VIEW CAU2

AS

select ton.mavt,tenvt,sum(soluongx*dongiax) as 'tien ban'

from xuat inner join ton on xuat.mavt=ton.mavt

group by ton.mavt,tenvt

TEST

SELECT * FROM CAU2

Câu 3- Thống kê soluongxuat theo tên vattu

CREATE VIEW CAU3

AS

select ton.tenvt, sum(soluongx) as 'tong sl'

from xuat inner join ton on xuat.mavt=ton.mavt

group by ton.tenvt

TEST

SELECT * FROM CAU3

Câu 4 - Thống kê soluongnhap theo tên vật tư

Câu 5- Đưa ra tổng soluong còn trong kho biết còn = nhap - xuất + tồn theo từng nhóm vật tư

CREATE VIEW CAU5

AS

 $select \quad ton.mavt, ton.tenvt, sum(soluongN) - sum(soluongX) \quad + \quad sum(soluongT) \quad as \\ tongton$

from nhap inner join ton on nhap.mavt=ton.mavt

inner join xuat on ton.mavt=xuat.mavt

group by ton.mavt,ton.tenvt