



Bài tập. Hãy thực hiện các công việc sau:

Bài 1 (2đ). 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 2 phiếu xuất, bảng Ton nhập 5 vật tư khác nhau.

Bài 2 (2đ). Thống kê tiền bán theo mã vật tư gồm MaVT, TenVT, TienBan ($TienBan = SoLuongX * DonGiaX$)

Bài 3 (2đ). Thống kê soluongxuat theo tên vattu

Bài 4 (2đ). Thống kê soluongnhap theo tên vật tư

Bài 5 (2đ). Đưa ra tổng soluong còn trong kho biết còn = nhập – xuất + tồn theo từng nhóm vật tư

Yêu cầu: Sinh viên nộp bài làm trên hệ thống LMS trên tài khoản của mình dưới dạng file sql, với định dạng như sau: Lop_HoTenSV_MaSV.sql, tên file không dấu.

Hướng dẫn giải

Bài 2.

CREATE VIEW CAU2

AS

```
select ton.mavt,tenvt,sum(soluongx*dongiax) as 'tien ban'
from xuất inner join ton on xuất.mavt=ton.mavt
group by ton.mavt,tenvt
```

TEST

SELECT * FROM CAU2

Bài 3.

CREATE VIEW CAU3

AS

```
select ton.tenvt, sum(soluongx) as 'tong sl'
from xuất inner join ton on xuất.mavt=ton.mavt
group by ton.tenvt
```

TEST

SELECT * FROM CAU3

Bài 5.

CREATE VIEW CAU5

AS

```
select  ton.mavt,ton.tenvt,sum(soluongN)-sum(soluongX) + sum(soluongT) as
tongton
from nhập inner join ton on nhập.mavt=ton.mavt
        inner join xuất on ton.mavt=xuất.mavt
group by ton.mavt,ton.tenvt
```