



Bài tập. Hãy thực hiện các công việc sau:

Câu 1 (1đ). 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.

Câu 2 (1đ). đưa ra tên vật tư số lượng tồn nhiều nhất

Câu 3 (1đ). đưa ra các vật tư có tổng số lượng xuất lớn hơn 100

Câu 4 (1đ). Tạo view đưa ra tháng xuất, năm xuất, tổng số lượng xuất thống kê theo tháng và năm xuất

Câu 5 (2đ). tạo view đưa ra mã vật tư. tên vật tư. số lượng nhập. số lượng xuất. đơn giá N. đơn giá X. ngày nhập. Ngày xuất.

Câu 6 (2đ). Tạo view đưa ra mã vật tư. tên vật tư và tổng số lượng còn lại trong kho. biết còn lại = SoluongN-SoluongX+SoluongT theo từng loại Vật tư trong năm 2015

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

Câu 2. đưa ra tên vật tư số lượng tồn nhiều nhất

CREATE VIEW CAU2

AS

select tenvt

from ton

where soluongT = (select max(soluongT) from Ton)

Câu 3. đưa ra các vật tư có tổng số lượng xuất lớn hơn 100

CREATE VIEW CAU3

AS

select ton.mavt,ton.tenvt

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

group by ton.mavt,ton.tenvt

having sum(soluongX)>=100
