



Cho CSDL QLBanHang:

SanPham(MaSP, MaHangSX, TenSP, SoLuong, MauSac, GiaBan, DonViTinh, MoTa)

HangSX(MaHangSX, TenHang, DiaChi, SoDT, Email)

NhanVien(MaNV, TenNV, GioiTinh, DiaChi, SoDT, Email, TenPhong)

Nhap(SoHDN, MaSP, SoLuongN, DonGiaN)

PNhap(SoHDN, NgayNhap, MaNV)

Xuat(SoHDX, MaSP, SoLuongX)

PXuat(SoHDX, NgayXuat, MaNV)

Hãy thực hiện các câu lệnh T-SQL sau:

a. Hãy thống kê xem mỗi hãng sản xuất có bao nhiêu loại sản phẩm

Select HangSX.MaHangSX, TenHang, Count(*) As N'Số lượng sp'

From SanPham Inner join HangSX on SanPham.MaHangSX = HangSX.MaHangSX

Group by HangSX.MaHangSX, TenHang

b. Hãy thống kê xem tổng tiền nhập của mỗi sản phẩm trong năm 2020.

Select SanPham.MaSP, TenSP, sum(SoLuongN*DonGiaN) As N'Tổng tiền nhập'

From Nhap Inner join SanPham on Nhap.MaSP = SanPham.MaSP

Inner join PNhap on PNhap.SoHDN=Nhap.SoHDN

Where Year(NgayNhap)=2020

Group by SanPham.MaSP, TenSP

c. Hãy thống kê các sản phẩm có tổng số lượng xuất năm 2020 là lớn hơn 10.000 sản phẩm của hãng Samsung.

Select SanPham.MaSP, TenSP, sum(SoLuongX) As N'Tổng xuất'

From Xuat Inner join SanPham on Xuat.MaSP = SanPham.MaSP

Inner join HangSX on HangSX.MaHangSX = SanPham.MaHangSX

Inner join PXuat on Xuat.SoHDX=PXuat.SoHDX

Where Year(NgayXuat)=2018 And TenHang = 'Samsung'

Group by SanPham.MaSP, TenSP

Having sum(SoLuongX) >=10000

d. Thống kê số lượng nhân viên Nam của mỗi phòng ban.

- e. Thống kê tổng số lượng nhập của mỗi hãng sản xuất trong năm 2018.
- f. Hãy thống kê xem tổng lượng tiền xuất của mỗi nhân viên trong năm 2018 là bao nhiêu.
- g. Hãy Đưa ra tổng tiền nhập của mỗi nhân viên trong tháng 8 – năm 2018 có tổng giá trị lớn hơn 100.000
- h. Hãy Đưa ra danh sách các sản phẩm đã nhập nhưng chưa xuất bao giờ.
Select SanPham.MaSP,TenSP
From SanPham Inner join nhap on SanPham.MaSP = nhap.MaSP
Where SanPham.MaSP Not In (Select MaSP From Xuat)
- i. Hãy Đưa ra danh sách các sản phẩm đã nhập năm 2020 và đã xuất năm 2020.
- j. Hãy Đưa ra danh sách các nhân viên vừa nhập vừa xuất.
- k. Hãy Đưa ra danh sách các nhân viên không tham gia việc nhập và xuất.