



---

**Bài tập. 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 tạo các thủ tục nội tại có Output sau:

a (3đ). Tạo thủ tục nhập liệu cho bảng HangSX, với các tham biến truyền vào MaHangSX, TenHang, DiaChi, SoDT, Email. Hãy kiểm tra xem TenHang đã tồn tại trước đó hay chưa, nếu rồi trả về mã lỗi 1? Nếu có rồi thì không cho nhập và trả về mã lỗi 0.

b (3đ). Viết thủ tục nhập dữ liệu cho bảng Nhap với các tham biến SoHDN, MaSP, manv, NgayNhap, SoLuongN, DonGiaN. Kiểm tra xem MaSP có tồn tại trong bảng SanPham hay không, nếu không trả về 1? manv có tồn tại trong bảng NhanVien hay không nếu không trả về 2? ngược lại thì hãy kiểm tra: Nếu SoHDN đã tồn tại thì cập nhật bảng Nhap theo SoHDN, ngược lại thêm mới bảng Nhap và trả về mã lỗi 0.

c (4đ). Viết thủ tục nhập dữ liệu cho bảng Xuat với các tham biến SoHDX, MaSP, manv, NgayXuat, SoLuongX. Kiểm tra xem MaSP có tồn tại trong bảng SanPham hay không nếu không trả về 1? manv có tồn tại trong bảng NhanVien hay không nếu không trả về 2? SoLuongX <= SoLuong nếu không trả về 3? ngược lại thì hãy kiểm tra: Nếu SoHDX đã tồn tại thì cập nhật bảng Xuat theo SoHDX, ngược lại thêm mới bảng Xuat và trả về mã lỗi 0.

**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.