## TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHIỆP HÀ NỘI KHOA CNTT



Server

## 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(<u>SoHDN</u>,NgayNhap,MaNV)

Xuat(SoHDX, MaSP, SoLuongX)

PXuat(<u>SoHDX</u>,NgayXuat,MaNV)

## Hãy thực hiện tạo hàm với Table valued Function

- a (1đ). Hãy tạo hàm Đưa ra danh sách các hãng sản xuất có địa chỉ nhập vào từ bàn phím (Lưu  $\acute{y}$  Dùng hàm Like để lọc).
- b (1đ). Hãy viết hàm Đưa ra danh sách các sản phẩm và hãng sản xuất tương ứng đã được xuất từ năm x đến năm y, với x,y nhập từ bàn phím.
- c (2đ). Hãy xây dựng hàm Đưa ra danh sách các sản phẩm theo hãng sản xuất và 1 lựa chọn, nếu lựa chọn = 0 thì Đưa ra danh sách các sản phẩm đã được nhập, ngược lại lựa chọn =1 thì Đưa ra danh sách các sản phẩm đã được xuất.
- d (2đ). Hãy xây dựng hàm Đưa ra danh sách các nhân viên đã nhập hàng vào ngày được đưa vào từ bàn phím.
- e (2đ). Hãy xây dựng hàm Đưa ra danh sách các sản phẩm có giá bán từ x đến y, do công ty z sản xuất, với x,y,z nhập từ bàn phím.
- f (2đ). Hãy xây dựng hàm không tham biến Đưa ra danh sách các sản phẩm và hãng sản xuất tương ứng.

**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.