

ĐẠI HỌC QUỐC GIA THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHỆ THÔNG TIN
KHOA KHOA HỌC VÀ KỸ THUẬT THÔNG TIN



UIT
TRƯỜNG ĐẠI HỌC
CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

Bài tập QUẢN LÝ THÔNG TIN

Sinh viên thực hiện:

Trần Duy Tân -22550020

Thành phố Hồ Chí Minh, tháng 11 năm 2022

KHACHTV (MAKH,HOTEN, DCHI,SODT,NGSINH,DOANHSD,NGGN)
NHANVIEN (MANV,HOTEN,NGSINH,NGVL,HESO,MUCLUONG)
SANPHAM (MASP,TENSP, DVT, NUOCSX, GIA)
HOADON (SOHD, NGHD, MAKH, MANV, TRIGIA)
CTHD (SOHD,MASP,SL)

Hãy viết function thực hiện các chức năng sau:

1) Tính tổng giá trị hoá đơn của 1 nhân viên đã bán với MANV truyền vào.

```
CREATE FUNCTION TONG_TRIGIA_HOADON (  
    @MANV CHAR(5)  
)  
RETURNS MONEY  
AS  
BEGIN  
    DECLARE @TONGTRIGIA MONEY  
  
    SELECT @TONGTRIGIA = SUM(TRIGIA)  
    FROM HOADON  
    WHERE MANV = @MANV  
  
    RETURN @TONGTRIGIA  
END
```

```
DECLARE @MANV CHAR(5) = 'NV03'  
SELECT dbo.TONGTRIGIA_HOADON(@MANV)
```

2) Đếm số lượng hoá đơn đã bán của 1 nhân viên với MANV truyền vào.

```
CREATE FUNCTION SO_LUONG_HOADON (  
    @MANV CHAR(5)  
)  
RETURNS INT  
AS  
BEGIN  
    DECLARE @SL INT  
  
    SELECT @SL = COUNT(SOHD)  
    FROM HOADON  
    WHERE MANV = @MANV  
  
    RETURN @SL  
END
```

```
DECLARE @MANV CHAR(5) = 'NV02'  
SELECT dbo.SL_HOADON(@MANV)
```