**ĐẠI HỌC QUỐC GIA THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH**

**TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**

**KHOA KHOA HỌC VÀ KỸ THUẬT 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,DOANHSO,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)