* 2.5.3. Hàm trả về dạng bảng Inline Table
* Ví dụ: viết hàm hiển thị các nhà cung cấp đã cc hàng hoá A

Create function tên\_hàm (@s\_TenVtu nvarchar(30))

Returns Table

As

Return (

Select \* from tblnhacc

Where manhacc IN (

 Select manhacc from tbldondh dh

 Inner join tblctdondh ctdh on ctdh.sodh=dh.SoDH

 Inner join tblvattu vt on vt.mavtu=ctdh.mavtu

 Where tenvtu = @s\_TenVtu )

 )

Lời gọi:

 Select \* from dbo.tên\_hàm(N'Gạch')

* Bài tập:

QLBH:

1. Tạo hàm tham số vào là nhàcc, ra là tên các hàng hoá, đơn giá, Tổng số lượng đặt hàng, Tiền đã cung cấp
2. Tạo hàm hiển thị các tên hàng hoá, số lượng đặt mua, đơn giá, Tiền của số đặt hàng s.
3. Tạo hàm tham số vào là nhàcc, ra là tên các hàng hoá, đơn giá, Tổng số lượng nhập hàng, Tiền

2.5.4. Hàm trả về dạng bảng Multi Statement

Ví dụ: Tạo hàm đầu vào là sodh, ra là table chứa tên hàng hoá, số lượng đặt, đơn giá, tổng tiền của sodh này,

VD trên: thêm cột Giảm giá= nếu tổng tiền <= A, để nguyên không giảm, nếu từ A đến B giảm 5%, lớn hơn B giảm =10%, Cột tiền phải trả = tổng tiền-giảm.

alter Function Tên\_hàm1 (@s\_sodh int)

Returns @table1 TABLE

( TenVtu nvarchar(30), SLDat int, Dongia int,

 tongtien money,giamgia money,tpt money )

As

Begin

 Insert into @table1 (TenVtu, SLDat,Dongia,tongtien)

 Select TenVtu, SLDat,Dongia,SLDat\*Dongia

 from tblctdondh ctdh

 Inner join tblvattu vt on vt.mavtu=ctdh.mavtu

 Where sodh = @s\_sodh

update @table1

set giamgia =

 CASE

 When tongtien <=5000 Then 0

 When tongtien <=10000 Then 0.05\*tongtien

 ELSE 0.1\*tongtien

 END

update @table1

set tpt = tongtien-giamgia

Return

end

----lời gọi

select \* from dbo.Tên\_hàm1(2)

* Bài tập:

1. VD trên: thêm cột Giảm giá= nếu tổng tiền <= A, để nguyên không giảm, nếu từ A đến B giảm 5%, lớn hơn B giảm =10%, Cột tiền phải trả = tổng tiền-giảm.

2. Tạo hàm tạo table gồm: tên nhà cc, tổng tiền,cột giảm giá: giảm 10% nếu tổng tiền > A, nếu từ A đến B giảm 5%, ít hơn B giảm =0, Cột tiền phải trả = tổng tiền-giảm.