/\*

1. While

Cú pháp: While ([điều kiện])

begin

///// tsql

end

//// tsql

\*/

Declare @runme int = 0

while(@runme < 5)

begin

select @runme

set @runme += 1

end

/\*

2. IF ELSE

Cú pháp: if ([dieukien])

begin

/// tsql

end

else

begin

/// tsql

end

\*/

Declare @age int = 17

if(@age >= 18)

begin

select 'Success'

end

else

begin

select 'Failed'

end

/\*

3. Case when

Cú pháp: Case when [dieukien] then [dosth] else [dosth] end

\*/

select

k.\*, (case when DATEDIFF(YEAR,k.NGAYSINH,GETDATE()) < 18 then N'Nhỏ hơn 18t'

when DATEDIFF(YEAR,k.NGAYSINH,GETDATE()) < 25 then N'Nhỏ hơn 25t'

else N'Già rồi' end ) TrangThaiTuoi

, DATEDIFF(YEAR,k.NGAYSINH,GETDATE()) Tuoi

from KHACHHANG k

/\*

4. IIF

Cú pháp: IIF([dieukien],[neu dung thi lam cai nay],[neu sai thi lam cai nay])

\*/

select

k.\*, iif(DATEDIFF(YEAR,k.NGAYSINH,GETDATE()) >=18, N'đủ tuổi', N'chưa đủ tuổi') as Trangthaituoi

, DATEDIFF(YEAR,k.NGAYSINH,GETDATE()) Tuoi

from KHACHHANG k

/\*

5. Khai báo bảng tạm:

5.1. Bảng tạm dạng @

Cú pháp: Declare @[tenbang] table

(

[tentruong][kieudulieu]

)

\*/

Declare @hocsinh table

(

id int,

HovaTen nvarchar(525)

)

insert into @hocsinh values(1, N'Hoàng Thị Hương Quỳnh')

insert into @hocsinh values(2, N'Trần Thị Yến')

select \* from @hocsinh

/\*

5.2 Bảng tạm cục bộ: #

\*/

select k.ID, k.MAKHACH, k.TENKHACHHANG

into #Khachhangtemp

from KHACHHANG k

insert into #Khachhangtemp

select k.MAKHACH, k.TENKHACHHANG from KHACHHANG k

select \*from #Khachhangtemp

/\*

5.3 Bảng tạm: ##

\*/

select k.ID, k.MAKHACH, k.TENKHACHHANG

into ##Khachhangtemp2

from KHACHHANG k

/\*

6. % => tìm ra số dư

\*/

select 5 % 2

select 5 % 3