

Viết store nhận vào 1 tham số @studentID và trả về @evaluation nvarchar(10) qua tham số output

B1: Nếu @studentID không tồn tại kết thúc store

B2: Nếu @studentID thì rút một trong những các môn học mà đã mở ra cho lớp của mình thì xếp loại không đạt ngược lại
-Nếu sinh viên đạt thi 9 điểm trở lên

trong tất cả môn học có 4t/c mà đã mở ra cho lớp của mình thì đánh giá là “Giỏi” ngược lại là khá
Viết store cập nhật tất cả sinh viên mà đã làm lớp trưởng.

```
create proc SLMon4TCLonHon9
@studentID varchar(20)
@sl int output
as begin
    select @sl =count(*)
    from result r,subject sub where
    and r.subjectID=sub.ID and
sub.credits = 4
    and r.studentID=@studentID and
r.mark>=9
    and r.times >= all
    ( select r1.times from result
r1
where r1.subjectID=r.subjectID
and
r1. studentID=r.studentID) and
and r.subjectID in (
```

```

    select c.subjectID
    from course c, student s
    where c.classID=s.classID and
s.ID=r.studentID)
end
go
create proc SLMon4TC @studentID
varchar(20)
@sl int output
as begin
    select @sl =count(*)
    from subject sub where
and sub.credits = 4 and
r.subjectID in (
    select c.subjectID
    from course c, student s
    where c.classID=s.classID and
s.ID=@studentID)
end
go

```

```

create proc Cau1 @studentID
varchar(20),
@evaluation @nvarchar(20) output
as begin
    if (not exists (

```

```

select * from student where
ID=@studentID) )
begin
    return
end
if( exists (
select *
from result r where
    r.studentID=@studentID and
r.mark<5
    and r.times >= all
    ( select r1.times from result
r1
    where r1.subjectID=r.subjectID
and
    r1. studentID=r.studentID)
and r.subjectID in (
select c.subjectID
from course c,student s
where c.classID=s.classID and
s.ID=r.studentID) )
begin
    set @evaluation=N'Không đạt'
end
else
begin

```

```

        declare @s11 int
        declare @s12 int
        exec SLMon4TCLonHon9
@studentID, @s11 out
        exec SLMon4TC @studentID,
@s12 out
        if (@s11=@s12)
            set @evaluation=N'Giỏi'
        else
            set @evaluation=N'Khá'
        ---có thể viết cách khác như
sau:
        If (exists
            ( select *
              from result r,subject sub  where
                and r.subjectID=sub.ID and
sub.credits = 4
                and    r.studentID=@studentID and
r.mark<9
                and r.times >= all
                ( select r1.times from result
r1
                where r1.subjectID=r.subjectID
and
                r1. studentID=r.studentID) and
                and r.subjectID in (

```

```
select c.subjectID
from course c,student s
where c.classID=s.classID and
s.ID=r.studentID))
    set @evaluation=N'Giỏi'
else
    set @evaluation=N'Khá'

end
end
```