

```

create database SV
create table thogntin(
MSV nvarchar(5),
TEN nvarchar(50),
LOP char(4),
DIEM float,
)
create proc pr_timkiem
(@MSV nvarchar(5),
@HoTen nvarchar(50)
)
as
select * from thogntin where TEN like 'N%' + @HoTen + '%'
truncate table thogntin
create proc pr_themsinhvien
(@MSV nvarchar(5),
@HoTen nvarchar(50),
@Lop char(4),
@Diem float
)
as
if exists(select * from thogntin where MSV=@MSV and TEN=@HoTen and LOP=@Lop and DIEM=@
    Diem)
select ErrCode=1,ErrMsg=N'Đã tồn tài dữ liệu này!'
else
begin
insert into thogntin(MSV,TEN,LOP,DIEM) values (@MSV,@HoTen,@Lop,@Diem)
if(@@ROWCOUNT>0)
select ErrCode=0,ErrMsg=N'Thêm thành công !!'
else
select ErrCode=1,ErrMsg=N'Có lỗi xảy ra!'
end
select * from thogntin
xoasv 12346
alter proc xoasv(
@MSV nvarchar(5)
)
as
begin
if exists(select * from thogntin where MSV = @MSV)
begin
delete from thogntin where MSV = @MSV
if(@@ROWCOUNT>0)
select ErrCode=0,ErrMsg=N'Đã xóa thành công !'
else
select ErrCode=1,ErrMsg=N'Không thể xóa !'
end
else
select ErrCode=1,ErrMsg=N'Không có dữ liệu trùng khớp MSV này !'
end
suasv '12312',N'Nguyễn A','12',5
alter proc suasv(
@MSV nvarchar(5),
@HoTen nvarchar(50),
@Lop char(4),
@Diem float
)
as
begin
if exists(select * from thogntin where MSV = @MSV)
begin
update thogntin set DIEM=@Diem, TEN=@HoTen, Lop=@Lop where MSV=@MSV
if(@@ROWCOUNT>0)
select ErrCode=0,ErrMsg=N'Đã cập nhật thành công !'
else

```

```
select ErrCode=1,ErrMsg=N'Không thể cập nhật !'  
end  
else  
select ErrCode=1,ErrMsg=N'Không có dữ liệu trùng khớp MSV này !'  
end
```