1. Tạo cơ sở dữ liệu như sau (Lưu ý: Sinh viên có thể viết code hoặc dùng tool)

Bảng **MONHOC** (**MaMonHoc,** TenMonHoc, SoTinChi**)**

Bảng **DIEM**: (**MaSV, MaMonHoc,** Diem**)**

1. Xây dựng thủ tục Stored Procedure (SP) với các tham số đầu vào phù hợp thêm thông tin vào các bảng trên. Yêu cầu mỗi SP phải kiểm tra tham số đầu vào. Với các cột không chấp nhận thuộc tính Null

- Với mỗi SP viết 3 lời gọi thành công

1. Xây dựng hàm có đầu vào là MaMonHoc, hàm trả Tổng số sinh viên thi của môn học truyền vào.

* Viết lời gọi hàm

1. Xây dựng thủ tục xóa có đầu vào là **MaMonHoc**. Thủ tục thực hiện xóa thông tin MonHoc thỏa mãn tham số đầu vào.

* Lưu ý Xóa thông tin liên quan trên bảng nhiều.

**Yêu cầu**: Sử dụng giao dịch trong thân SP, để đảm bảo tính toàn vẹn dữ liệu khi một thao tác xóa thực hiện không thành công.

* Viết lời gọi SP thành công.

1. Tạo View lưu thông tin của TOP 2 Sinh viên thi nhiều lần nhất: MaSV, Số lần thi.
2. Tạo view lưu thông tin: MaSV, MaMH, TenMH, Diem, Trạng thái. Trong đó Trạng thái: Nếu điểm >=5 thì đạt, còn lại thì trượt.
3. Xây dựng hàm đầu vào là Tên đăng nhập (Phần đầu của email). Hàm trả về kết quả là MSSV:

VD: DangLMPH00123 => trả về MSSV: PH00123.