**BÀI THỰC HÀNH 3**

**(Lưu tên file: BTH3\_HotenSV\_MaSV.sql 🡪 gửi lên Elearning)**

Sử dụng CSDL QL\_SinhVien, viết các Stored procedure thực hiện các yêu cầu sau:

# Viết thủ tục xuất ra thông tin kết quả học tập của sinh viên khi người dùng nhập MaSV. Nếu tìm thấy thì hiển thị thông tin của sinh viên đó, ngược lại thì thông báo “Không có sinh viên này”.

# Viết thủ tục tìm kiếm sinh viên theo bất kỳ thành phần nào của họ tên. Nếu tìm thấy thì hiển thị thông tin của sinh viên đó, ngược lại thì thông báo “Không có sinh viên này”.

# Viết thủ tục hiển thị số sinh viên của 1 khoa khi người dùng nhập vào mã khoa. Nếu mã khoa chưa có thì sẽ thêm một khoa mới vào bảng KHOA (có mã khoa là mã khoa vừa mới nhập vào).

# Viết thủ tục thêm một sinh viên mới vào bảng SINHVIEN sau đó cập nhật lại cột sỉ số của bảng lớp tương ứng với lớp của sinh viên thêm vào tăng lên 1.

# Viết thủ tục hiển thị các sinh viên được khen thưởng. Sinh viên được khen thưởng với điểm trung bình lớn hơn 7 và không thi lần 2 và không có môn học nào nhỏ hơn 5 điểm.

# Viết thủ tục xuất ra 3 bạn sinh viên có điểm trung bình cao nhất theo từng lớp học. nếu điểm trung bình bằng nhau thì xuất theo thứ tự ABC.

# Viết thủ tục xuất ra các bạn sinh viên đạt trong lần thi 1 hoặc 2 của học phần “Cấu Trúc Dữ Liệu” của lớp “Tin học”

# --------Hết-------