**MSSV:** 3120410297

**Họ và tên:** Trần Nguyên Lộc

* **Lý thuyết**

Trình bày **Store Proceducers** là gì ?

<Bài giải>

* **Bài tập**

1. Viết thủ tục tính phương trình bậc nhất spud\_PTBac01 (ax + b = 0) với 2 tham số

truyền vào là a và b. Kết quả trả về là tham số đầu ra x.

2. Viết thủ tục in ra bảng cửu chương spud\_InBangCuuChuong với tham số truyền vào

là n. Lưu ý kết quả xuất ra phải đúng định dạng yêu cầu.

Ví dụ: EXEC spud\_InBangCuuChuong 5

Kết quả: 5 x 1 = 5

5 x 2 =10

...

5 x 10 = 50

3. Dựa vào lược đồ CSDL “Quản lý sinh viên”, viết thủ tục spud\_SoLuongSV cho biết

số lượng sinh viên của 1 khoa với tham số truyền vào là tên khoa. Nếu số lượng sinh

viên lớn hơn hay bằng 100 thì in ra “Đã tuyển sinh đủ”, ngược lại in ra “Cần tuyển

sinh thêm”.

Ví dụ: EXEC spud\_SoLuongSV ‘Khoa Toán’

Kết quả: Số lượng sinh viên: 120 (Đã tuyển sinh đủ)

4. Xây dựng thủ tục spud\_KetQuaHocTap gồm 1 tham số vào là mã sinh viên. Thủ tục

dùng để hiển thị danh sách thông tin gồm tên sinh viên, tên môn, điểm của mã sinh

viên truyền vào.

5. Xây dựng thủ tục sp\_KetQua\_Mon gồm 2 tham số vào là mã sinh viên, mã môn học.

Thủ tục dùng để hiển thị danh sách thông tin gồm tên sinh viên, tên môn, điểm của

mã sinh viên và mã môn học truyền vào. Có thêm cột ghi chú biết rằng nếu điểm lớn

hơn 5 thì in ra “Đạt”, ngược lại thì in ra “Chưa đạt”.

* **Bài giải**