## ĐỀ THI TH-CK MÔN CSDL

Thời gian làm bài : 75 phút

- 1 Cho biết những Bộ Môn nào có nhiều Giáo Viên nhất có Số Điện Thoại.
- 2 Cho biết những Giáo Viên nào có tham gia tất cả các Đề Tài của Giáo Viên "Trương Nam Sơn" làm chủ nhiệm đề tài.
- 3 Cho biết những Giáo Viên nào mà tất cả các Đề Tài mình tham gia đều có Kinh Phí trên 80 triệu.
- 4 Viết stored procedure "**spHienThi\_DSGV\_ThamGia\_DeTai**" với tham số vào (Từ\_Ngày, Đến\_Ngày) với nội dung như sau:
  - Kiểm tra giá trị đầu vào có hợp lệ không (Từ\_Ngày phải nhỏ hơn Đến\_Ngày). Nếu không thì báo
    lỗi & kết thúc.
  - Xác định các đề tài có thời gian thực hiện nằm trong khoảng thời gian theo yêu cầu.
  - In thông báo số lượng đề tài thỏa yêu cầu. Nếu = 0 thì kết thúc.
  - Với mỗi đề tài được xác định ở trên (theo thứ tự đề tài mới nhất bắt đầu trước, cũ nhất sau cùng):
    - Xuất tất cả thông tin của đề tài đó kèm theo Số lượng GV tham gia đề tài đó (bỏ qua GVCNDT nếu có).
    - O Xuất thông tin GV làm chủ nhiệm đề tài này.
    - O Xuất danh sách các GV tham gia đề tài này (bỏ qua GVCNDT nếu có) theo tuổi giảm dần.