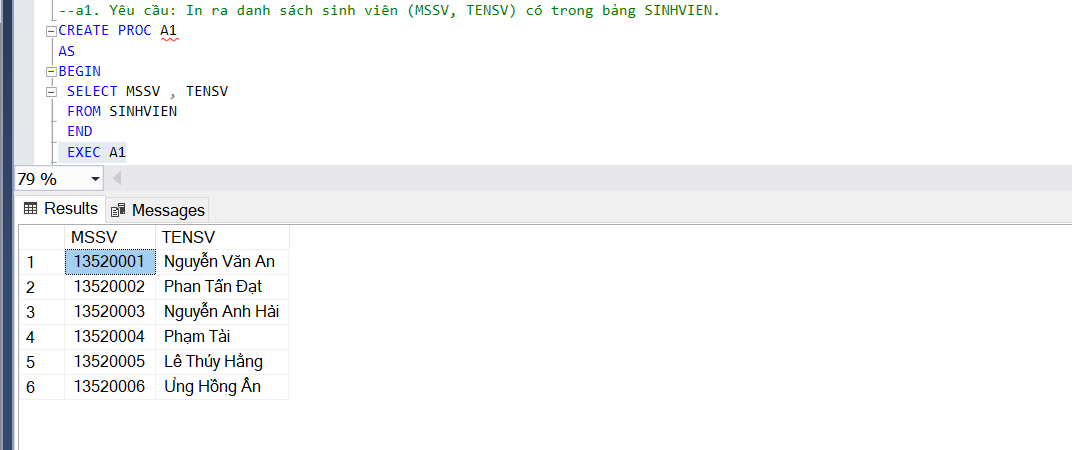
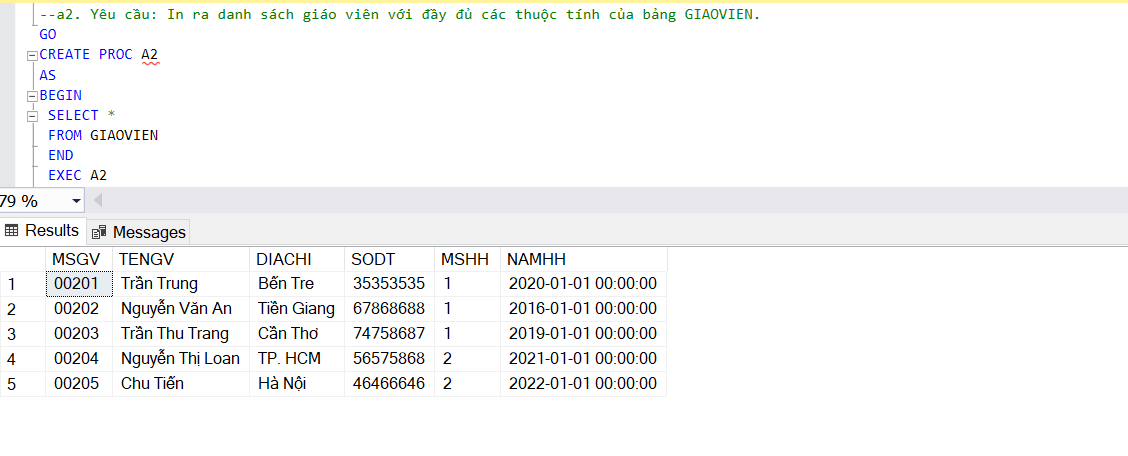
Mã số sinh viên : 22550020

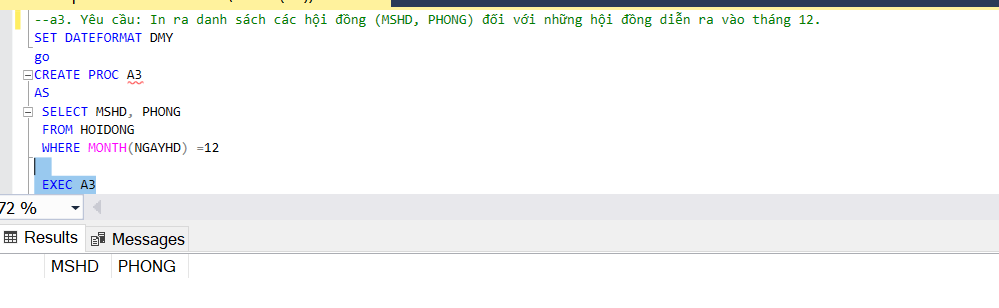
Họ và Tên : Trần Duy Tân

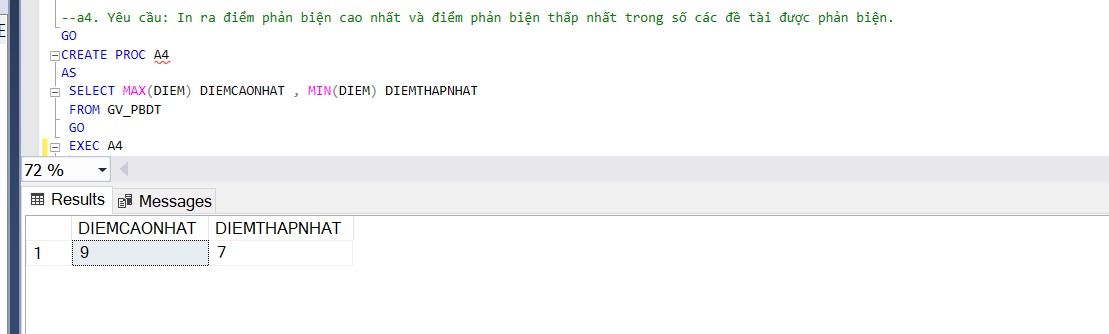
IE103 – QUẢN LÝ THÔNG TINBài thực hành 3.1LẬP TRÌNH CƠ SỞ DỮ LIỆU CƠ BẢN (PHẦN 2)

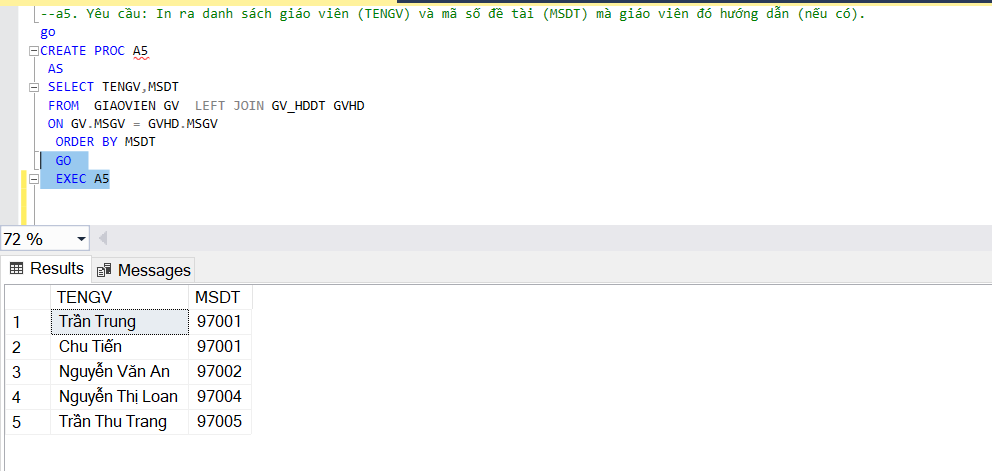
Phần 2. Xây dựng Stored procedureSử dụng cơ sở dữ liệu Quản lý đề tài đã tạo ở Bài thực hành 3.1, hãy thực hiện các yêu cầu sau.  
a. Stored procedure không có tham số vào:a1. Yêu cầu: In ra danh sách sinh viên (MSSV, TENSV) có trong bảng SINHVIEN.

  
a2. Yêu cầu: In ra danh sách giáo viên với đầy đủ các thuộc tính của bảng GIAOVIEN.

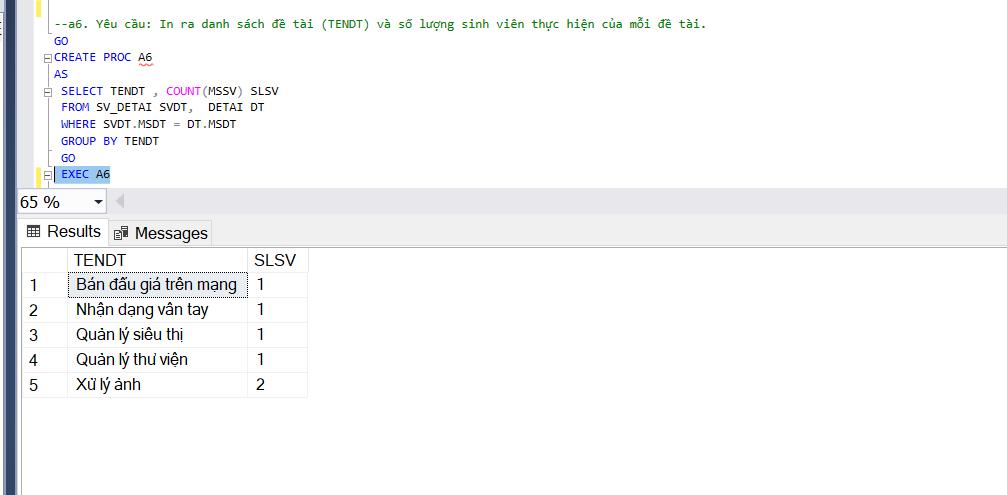
  
a3. Yêu cầu: In ra danh sách các hội đồng (MSHD, PHONG) đối với những hội đồng diễn ra vào tháng 12.

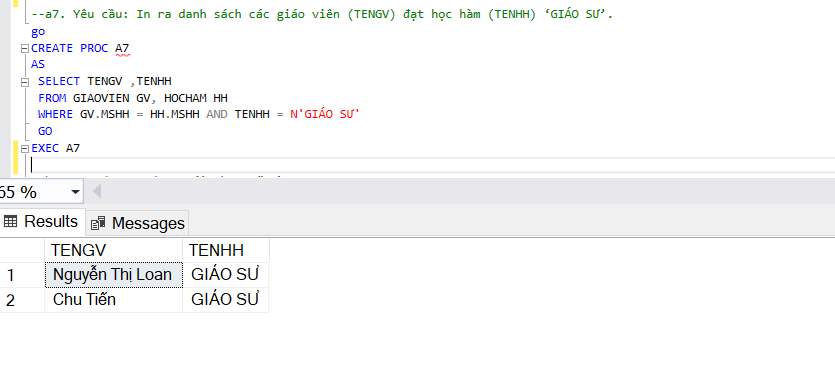
  
a4. Yêu cầu: In ra điểm phản biện cao nhất và điểm phản biện thấp nhất trong số các đề tài được phản biện.

  
a5. Yêu cầu: In ra danh sách giáo viên (TENGV) và mã số đề tài (MSDT) mà giáo viên đó hướng dẫn (nếu có).

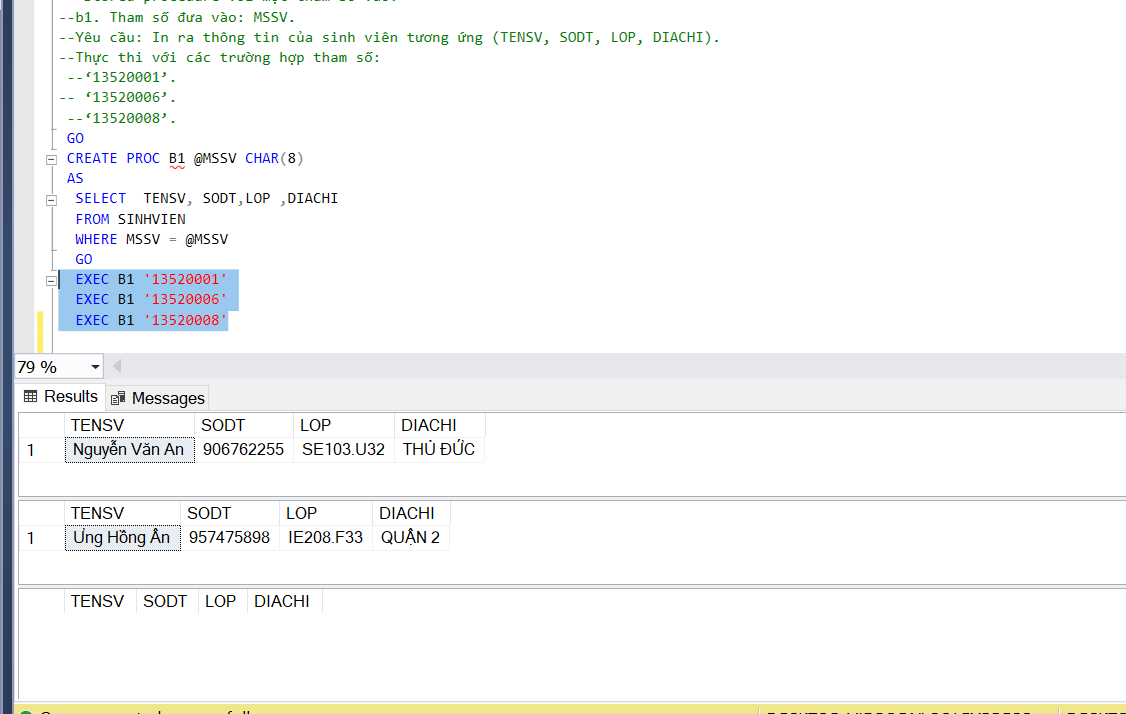


a6. Yêu cầu: In ra danh sách đề tài (TENDT) và số lượng sinh viên thực hiện của mỗi đề tài.

  
a7. Yêu cầu: In ra danh sách các giáo viên (TENGV) đạt học hàm (TENHH) ‘GIÁO SƯ’.

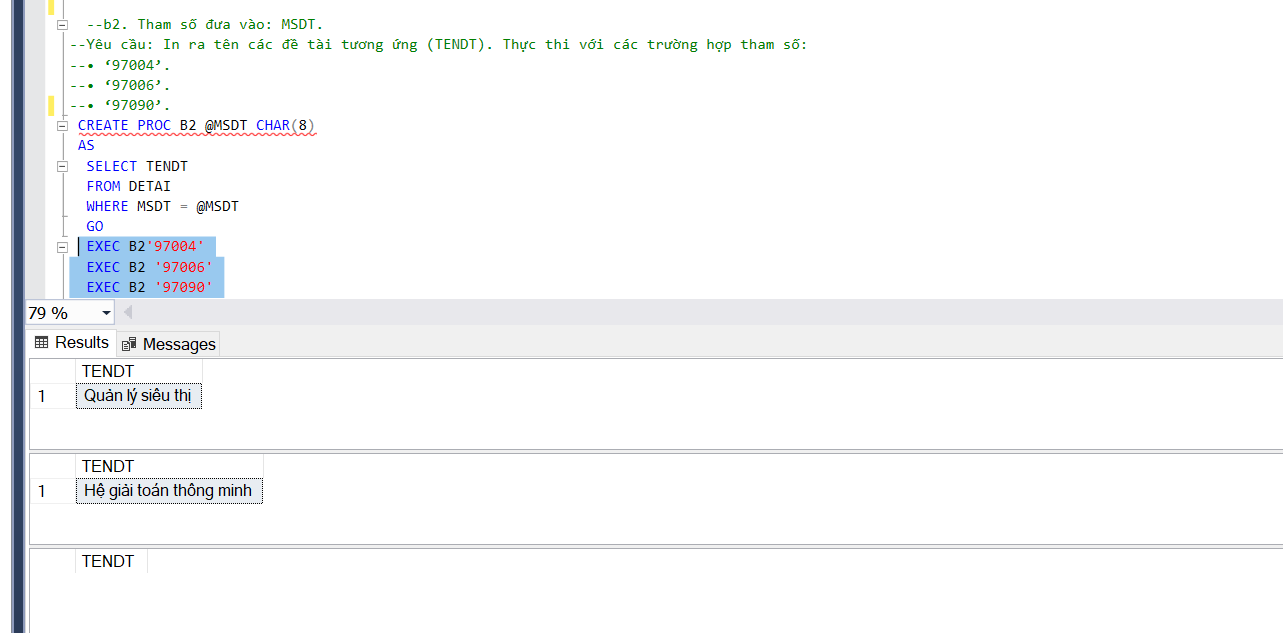


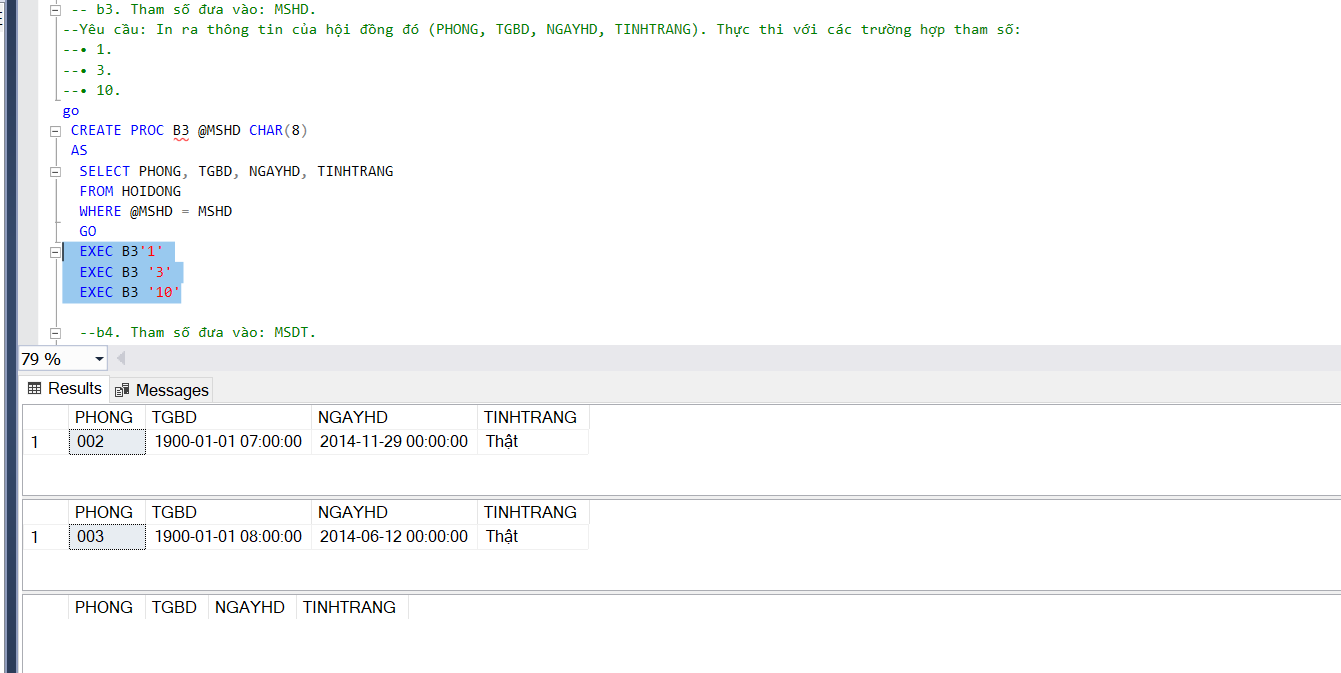
b. Stored procedure với tham số vào:♦ Stored procedure với một tham số vào:b1. Tham số đưa vào: MSSV.  
Yêu cầu: In ra thông tin của sinh viên tương ứng (TENSV, SODT, LOP, DIACHI).  
Thực thi với các trường hợp tham số:  
• ‘13520001’.  
• ‘13520006’.  
• ‘13520008’.

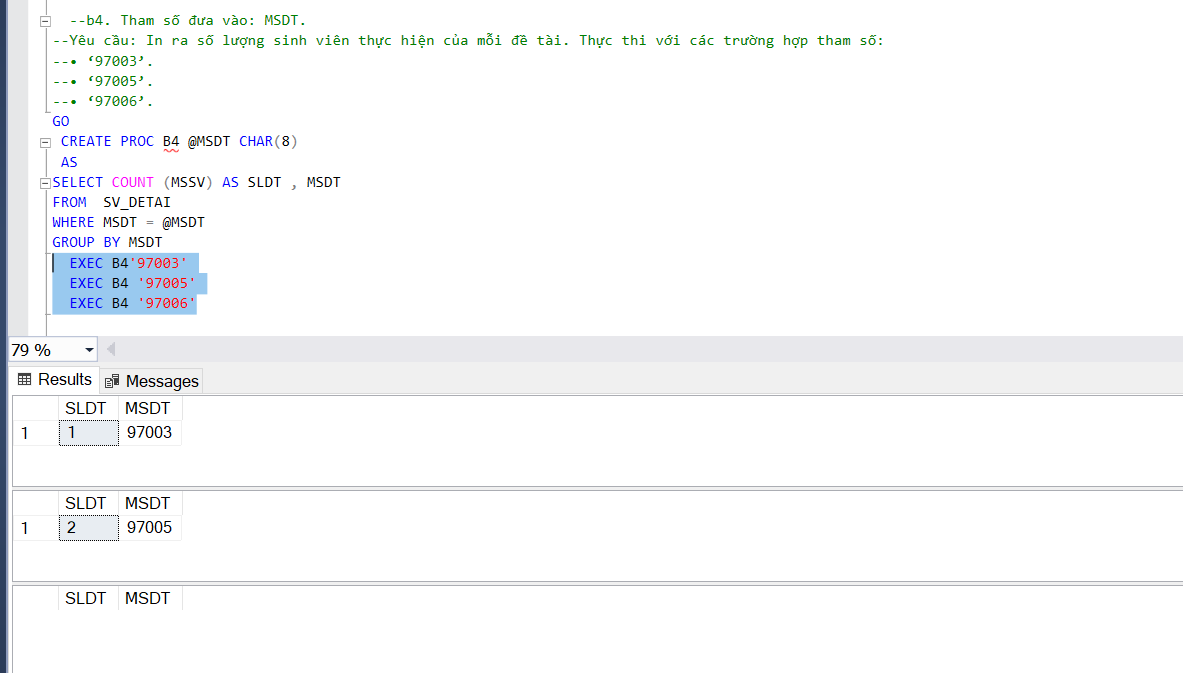


b2. Tham số đưa vào: MSDT.  
Yêu cầu: In ra tên các đề tài tương ứng (TENDT).  
Thực thi với các trường hợp tham số:

• ‘97004’.  
• ‘97006’.  
• ‘97090’.

  
b3. Tham số đưa vào: MSHD.  
Yêu cầu: In ra thông tin của hội đồng đó (PHONG, TGBD, NGAYHD, TINHTRANG).  
Thực thi với các trường hợp tham số:  
• 1.  
• 3.  
• 10.

  
b4. Tham số đưa vào: MSDT.  
Yêu cầu: In ra số lượng sinh viên thực hiện của mỗi đề tài.  
Thực thi với các trường hợp tham số:  
• ‘97003’.  
• ‘97005’.  
• ‘97006’.

  
b5. Tham số đưa vào: MSHD.  
Yêu cầu: In ra danh sách các đề tài (MSDT, TENDT) có trong hội đồng đó.  
Thực thi với các trường hợp tham số:  
• 1.  
• 3.  
• 4

