



Bài tập. Cho 2 bảng dữ liệu sau:

Khoa(Makhoa,Tenkhoa,Dienthoai)

Lop(Malop,Tenlop,Khoa,Hedt,Namnhaphoc,Makhoa)

Câu 1 (5đ). Viết thủ tục nhập dữ liệu vào bảng KHOA với các tham biến: makhoa,tenkhoa, dienthoai, hãy kiểm tra xem tên khoa đã tồn tại trước đó hay chưa, nếu đã tồn tại trả về giá trị 0, nếu chưa tồn tại thì nhập vào bảng khoa, test với 2 trường hợp.

Câu 2 (5đ). Hãy viết thủ tục nhập dữ liệu cho bảng lop với các tham biến malop,tenlop,khoa,hedt,namnhaphoc,makhoa.

- Kiểm tra xem tên lớp đã có trước đó chưa nếu có thì trả về 0.
- Kiểm tra xem makhoa này có trong bảng khoa hay không nếu không có thì trả về 1.
- Nếu đầy đủ thông tin thì cho nhập và trả về 2.

Yêu cầu: Sinh viên nộp bài làm trên hệ thống LMS trên tài khoản của mình dưới dạng file sql, với định dạng như sau: Lop_HoTenSV_MaSV.sql, tên file không dấu.

Hướng dẫn giải

Câu 1. Create proc sp_nhaphkhoa3(@makhoa int,@tenkhoa nvarchar(20),
@dienthoai nvarchar(12),@kq int output)

as

begin

if(exists(select * from khoa where tenkhoa=@tenkhoa))

set @kq=0

else

insert into khoa values(@makhoa,@tenkhoa,@dienthoai)

return @kq

end

--Gọi thủ tục

DECLARE @LOI INT

EXEC SP_NHAPKHOA3 '8','CNTTASAS','12356',@LOI OUTPUT

SELECT @LOI