# Yêu cầu 1:

**BÀI TẬP LỚN**

**MÔN HỆ CƠ SỞ DỮ LIỆU – MÃ 01**

Tạo CSDL QuanLySinhVien với các thông tin sau:

* Tệp tin dữ liệu chính có dung lượng khởi tạo là 100MB, tối đa không giới hạn, độ gia tăng kích thước là 10%
* Tệp tin giao dịch có dung lượng khởi tạo là 100MB, tối đa không giới hạn, độ gia tăng dung lượng là 100MB

# Yêu cầu 2 :

Tạo các quan hệ sau với các ràng buộc khóa chính, ràng buộc tham chiếu như sau:

# KHOA(MaKhoa, TenKhoa, NamThanhLap) NGANH(MaNganh, TenNganh, *MaKhoa*) LOP(MaLop,TenLop,SiSo,*MaNganh*)

**SINHVIEN(MaSV, HoTenSV, Gtinh, NgaySinh, DiaChi,*MaLop*) MONHOC(MaMonHoc,TenMonHoc,SoTC)**

**BANGDIEM(MaSV, M**

**Yêu cầu 3:**

**aMonHoc, Diem)**

Thêm ràng buộc kiểm tra cho thuộc tính Điểm của quan hệ BANGDIEM; thuộc tính giới tính của quan hệ SINHVIEN và thuộc tính Số tín chỉ của quan hệ MONHOC. Biết rằng: Điểm chỉ nhận giá trị từ 0 đến 10; giới tính chỉ nhận 2 giá trị là Nam hoặc Nữ; Số tín chỉ chỉ nhận các giá trị từ 1 tới 15.

# Yêu cầu 4:

Nhập 10 bộ dữ liệu cho mỗi bảng có trong cơ sở dữ liệu

# Yêu cầu 5:

* Tạo View chứa danh sách các lớp thuộc ngành Hệ thống thông tin
* Tạo View chứa danh sách cho biết Tổng số TC đã học của từng sinh viên lớp K65HTTT

# Yêu cầu 6:

* Tạo procedure để nhập dữ liệu cho các bảng KHOA,SINHVIEN, MONHOC
* Tạo Procedure để tính tổng số tín chỉ đã học của 1 sinh viên nào đó.