## Yêu cầu: Sinh viên đọc kỹ đề bài, tự linh động áp dụng tính Kế Thừa vào trong Bài tập dưới đây.

## (Nộp bài nén file lại với yêu cầu: hotenSV\_BaiKiemTraHDT. Ví dụ TruongAXin\_BaiKiemTraHDT

Viết chương trình QLSinhVien với yêu cầu sau

1. Tạo lớp SinhVienKCNTT gồm các thuộc tính: MSSV, HoTen, DiaChi, NgaySinh, DiemCS414, DiemIS311, DiemCS311.

Hướng dẫn: Tạo các biến thành viên tương ứng sau đó dùng get, set để tạo thuộc tính trên.

- Trong lóp SinhVienKCNTT tạo thêm thuộc tính DiemTB = (DiemCS414+DiemIS311,DiemCS311)/3
- 2. Trong lớp SinhVienKCNTT tạo phương thức Nhap() yêu cầu người dùng nhập các thông tin trên từ bàn phím. Nếu nhập Ngày sinh không đúng định dạng thì yêu cầu nhập lại.
- 3. Trong lớp SinhVienKCNTT tạo phương thức TinhXepLoai() dựa vào điểm trung bình
  - 1. Điểm TB >=8 thì xếp loại Giỏi
  - 2. Điểm TB >=6.5 thì xếp loại Khá
  - 3. Điểm TB >=5 thì xếp loại TB
  - 4. Còn lại thì xếp loại Yếu
- 4. Trong lớp SinhVienKCNTT tạo phương thức Xuat() xuất ra thong tin của sinh viên đó, bao gồm điểm trung bình và xếp loại của sinh viên đó.
- 5. Trong hàm Main tạo một mảng hoặc tập hợp tùy ý có tên dsSinhVien để nhập thông tin với số lượng sinh viên nhập từ bàn phím.
- 6. Xuất ra thông tin của n sinh viên đó.
- 7. Đếm số lượng sinh viên giỏi, khá, tb hay yếu.
- 8. Tạo lớp SinhVienDienTu giống như lớp SinhVienKCNTT, khác 3 môn học là EE200, EE201,EE205.
- 9. Tạo lớp QLSinhVien trong đó:
  - 1. Phương thức Nhập() void: với yêu cầu. Nhập vào (D) sinh viên điện tử, (C) sinh viên công nghệ thông tin
    - Nếu sinh viên công nghệ thông tin thì tạo mảng dsSinhVien như câu
      6.7.8
    - 2. Nếu sinh viên điện tử thì tạo mảng dsSinhVienDT như câu 6,7,8