ĐỀ KIỂM TRA GIỮA KÌ

THỜI GIAN: 90 PHÚT

Tạo class ConNguoi gồm:

* Thuộc tính: hoten, namsinh, diachi để lưu lần lượt các giá trị tên, năm sinh và địa chỉ.
* Các Constructor
* Phương thức trong class ConNguoi gồm: set(), get()
* ToString(): thông tin của 1 con người

Tạo class SinhVien kế thừa từ class ConNguoi.

Class SinhVien sẽ có thêm:

* Thuộc tính maSV để lưu mã sinh viên, diemToan lưu điểm môn toán, diemLy để lưu điểm môn vật lý, diemHoa để lưu điểm môn hoá học, dtb để lưu điểm trung bình của sinh viên
* Các Constructor (kế thừa từ class ConNguoi)
* Phương thức: set(), get() và
  + DTB() để tính điểm trung bình 3 môn học với điều kiện điểm môn nào cũng >0, nếu như sinh viên đó cả 3 môn đều 0 điểm thì trả kết quả “Fail”
  + SapXep() : sắp xếp điểm theo thứ tự tăng dần của 1 sinh viên
  + ToString(): thông tin của 1 sinh viên

Hàm Main sẽ bao gồm:

* Nhập thông tin của 1 sinh viên và xuất thông tin của sinh viên đó.
* Sắp xếp điểm của sinh viên đó
* Nhập thông tin của nhiều sinh viên
* Sắp xếp điểm trung bình của các sinh viên theo thứ tự giảm dần.
* Tìm sinh viên có điểm trung bình thấp nhất, xuất thông tin sinh viên đó.