

## 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.