**THỰC HÀNH BUỔI 2**

**HÀM TẠO, NẠP CHỒNG TOÁN TỬ**

1. Viết một class SinhVien với các biến thành viên: Mã sinh viên kiểu chuỗi (ví dụ SV01), Tên sinh viên kiểu string, Điểm kiểu double, Lớp kiểu string; Các phương thức: hàm tạo mặc định, hàm tạo 4 tham số, hàm nhập và hiển thị thông tin của các biến thành viên.

* Viết một hàm để nạp chồng toán tử - để đổi dấu điểm của sinh viên nếu điểm của sinh đó là âm. (nạp chồng toán tử 1 ngôi).
* Viết một hàm để nạp chồng toán tử > để so sánh điểm của hai sinh viên, kết quả trả về điểm của SVA có lớn hơn điểm của SVB hay không? (nạp chồng toán tử 2 ngôi)

1. Viết một class để thực thi các nhiệm vụ sau:
   1. Viết một phương thức cho phép thêm n sinh viên vào danh sách sinh viên (dùng Array hoặc List)
   2. Chỉnh sửa thông tin sinh viên bất kỳ dựa vào mã sinh viên
   3. Xóa sinh viên, dựa vào mã sinh viên
   4. Hiển thị sinh viên theo lớp, dựa vào lớp người dùng nhập
   5. Hiển thị toàn bộ sinh viên
   6. Sắp xếp sinh viên (sử dụng toán tử > đã nạp chồng để sắp xếp)
   7. Hàm main cho phép người dùng lựa chọn 1 trong các chức năng trên, đến khi nào người dùng muốn thoát thì thôi.