Bài 1:

Xây dựng 1 lớp sử dụng ArrayList cho phép nhập tên của các sinh viên vào ArrayList.

Lớp này có các phương thức như sau:

* AcceptDetail(): cho phép nhập ko giới hạn tên sinh viên vào arrayList.
* DisplayDetail(): cho phép hiển thị danh sách sinh viên và tổng số sinh viên trong danh sách.
* Remove (): cho phép người dùng nhập vào tên 1 sinh viên sau đó xem tên sinh viên có trong danh sách không nếu có thì remove sinh viên đó, nếu ko có thì thông báo ko có tên sinh nào như thế trong danh sách.
* Search(): cho phép người dùng nhập vào tên sinh viên sau đó xem tên sinh viên có trong danh sách không nếu có thì hiển thị thông báo và in ra tên sinh viên + vị trí trong mảng, nếu không có thì thông báo không tìm thấy.

Xây dựng lớp test có menu để thực hiện các thao tác:

1. Sort.

2. Remove.

3. Reverse

4. Search

5. Exit

