Xây dựng các thao tác sau với danh sách liên kết đơn có cấu trúc :

struct sinhvien

{

char HoTen[30];

int Diem;

};

struct Node

{

sinhvien data;

Node \*next;

};

struct List

{

Node \*head, \*tail;

};

1. Khởi tạo danh sách
2. Kiểm tra danh sách rống
3. Thêm một phần tử vào đầu danh sách
4. Xóa phần tử đầu danh sách
5. Xem danh sách trên màn hình
6. Thêm một phần tử vào cuối danh sách
7. Xóa phần tử cuối danh sách
8. Xóa toàn bộ danh sách
9. Tìm một phần tử theo tên