5- Xây dựng các thao tác sau với hàng đợi bằng danh sách liên kết đơn có cấu trúc:

struct sinhvien

{

char HoTen[30];

int Diem;

};

struct Node

{

sinhvien data;

Node \*next;

};

struct Queue

{

Node \*Front,\*Rear;

};

1. Khởi tạo hàng đợi
2. Kiểm tra hàng đợi rỗng
3. Thêm một phần tử vào hàng đợi.
4. Lấy ra một phần tử từ hàng đợi .