

Tuần 11 – Ôn tập

Mảng động – Danh sách liên kết

Bài 1: Viết chương trình quản lý sinh viên

Cho thông tin sinh viên gồm: mã số (C-string), tên (C-string), điểm, được khai báo như sau

```
// Struct of sinh viên
struct SinhVien {
    char maso[9];
    char ten[10];
    float Diem;
};
// Struct node of sinh vien
struct Node {
    SinhVien data;
    Node* Next;
};
// LList of SinhVien
struct List {
    Node* Head;
    Node* Tail;
};
```

Yêu cầu

1. Cài đặt danh sách sinh viên sử dụng danh sách liên kết
2. Viết hàm ghi danh sách sinh viên lên tập tin.
3. Viết hàm đọc danh sách sinh viên từ tập tin.
4. Viết hàm tìm tất cả các sinh viên có điểm nhỏ hơn 5, ghi danh sách sinh viên này lên tập tin.

Bài 2: Viết chương trình quản lý sinh viên đã cho trong Bài 1, Cài đặt danh sách sinh viên sử dụng mảng động.

-----***-----