

## BUỔI 24

### Bài 1.

Xây dựng danh sách liên kết đơn, quản lý cấu trúc nhân viên. Biết rằng thông tin của một nhân viên bao gồm: họ tên (30 ký tự), ngày sinh (30 ký tự), lương (số thực), giới tính (0. Nữ, 1.Nam).

Thực hiện xây dựng các thao tác sau:

Thêm một nhân viên vào đầu danh sách

Thêm một nhân viên vào cuối danh sách

Thêm một nhân viên vào vị trí k trong danh sách

Xóa nhân viên ở đầu danh sách

Xóa nhân viên ở cuối danh sách

Xóa một nhân viên ở vị trí k trong danh sách

Tìm kiếm nhân viên theo họ tên

Hiển thị danh sách nhân viên

Sắp xếp nhân viên theo lương giảm dần

### Bài 2.

Tương tự yêu cầu như bài 11 nhưng đối với cấu trúc học sinh. Biết rằng thông tin của một học sinh bao gồm: họ tên (30 ký tự), điểm toán, điểm văn và điểm trung bình (tất cả là số thực).

Ở yêu cầu sắp xếp, thì ta sắp xếp theo điểm trung bình giảm dần

### Bài 3.

Tương tự yêu cầu như bài 11 nhưng đối với cấu trúc hộp sữa. Biết rằng một hộp sữa gồm những thành phần như sau: Nhãn hiệu (chuỗi tối đa 20 ký tự), Trọng lượng (kiểu số thực), hạn sử dụng (kiểu dữ liệu ngày).

Ở yêu cầu sắp xếp thì ta sắp xếp theo hạn sử dụng từ mới tới cũ.

@andrew2804