

## PHẦN A:

Quản lý nhân viên bằng danh sách liên kết, mỗi nhân viên là một cấu trúc gồm:

- Mã nhân viên
- Tên nhân viên
- Bộ phận
- Số ngày đi làm
- Hệ số lương

1. Với các phương thức sau:

a. Thêm nhân viên vào danh sách.

b. Tính lương cho nhân viên và in ra, biết rằng :

$$\text{Lương} = \text{Hệ số lương} * \text{Số ngày đi làm}$$

(đơn vị: triệu đồng).

c. In lên màn hình tất cả nhân viên có hệ số lương  $\geq 2.5$ .

d. Xóa nhân viên theo mã nhân viên.

e. Sắp xếp danh sách nhân viên theo thứ tự của tên.

2. Xây dựng hàm main để kiểm tra các chức năng của lớp.

## PHẦN B (Bài 15 trong danh sách bài tập lớn):

1. Xây dựng lớp Vector

2. Xây dựng quản lý một cửa hàng bán tạp hóa, thông tin quản lý của cửa hàng gồm:

+ Danh mục mặt hàng gồm các thông tin: Mã hàng, Tên hàng, nhà sản xuất

+ Hóa đơn mua bán hàng: Mã hóa đơn, Mã hàng, Loại hóa đơn (Bán hoặc Mua), Số lượng, Ngày mua bán, Giá mua bán.

Với các phương thức:

a. Đọc danh thông tin quản lý của cửa hàng từ file vào chương trình.

b. Ghi thông tin quản lý của cửa hàng vào file

c. Nhập xuất các mặt hàng

d. Hiển thị toàn bộ danh sách mặt hàng hiện có e.

Thống kê số lượng mặt hàng tồn của mỗi mặt hàng

3. Viết hàm main thực hiện các chức năng trên