1. Phát sinh ra một mảng số nguyên 10 số, nhập vào một số nguyên bất kỳ, nếu có in ra vị trí số nguyên đó
2. Tạo danh sách
3. Xoá phần tử trong danh sách
4. Đếm số lần xuất hiện của từng phần tử trong danh sách
5. Tạo một bộ bằng Python
6. Loại bỏ phần tử lớn nhất/ trùng lắp/ nhỏ nhất

Bài tập OOP

Các bạn hãy thiết kế và xây dựng một chương trình hướng đối tượng để quản lý nhân viên tại trường đại học Công nghiệp TP. Hồ Chí Minh

Có 2 nhóm nhân viên chính đang làm việc tại trường với các thông tin cơ bản dưới đây:

* Nhân viên hành chính: mã nhân viên, Họ tên, ngày sinh, địa chỉ, điện thoại, hệ số lương, lương cơ bản (dùng chung cho tất cả nhân viên hành chính)
* Giảng viên: mã nv, họ tên, ngày sinh, địa chỉ, điện thoại, hệ số chức danh, số tiết giảng, đơn giá tiết giảng (dùng chung cho tất cả giảng viên)

Chương trình có thể thực hiện các chức năng sau:

1. Nhập vào 1 danh sách nhân viên (được lưu trên một mảng duy nhất, bao gồm cả nhân viên hành chính và giảng viên)
2. Thêm một nhân viên mới vào danh sách
3. Xoá một nhân viên khi biết mã NV
4. Thiết lập lương cơ bản cho nhân viên hành chính, đơn giá tiết giảng cho giảng viên
5. Xuất ra các danh sách nhân viên có mức lương thấp hơn mức lương trung bình trường. Biết rằng:

* Lương nhân viên hành chính = Hệ số lương \* lương cơ bản (lưu ý lương tối thiểu là 4.000.000đ)
* Lương giảng viên = hệ số chức danh \* số tiết giảng \* đơn giá tiết giảng