

Giả sử một trường phổ thông cần quản lý các giáo viên.

Mỗi giáo viên cần quản lý có các thuộc tính sau:

Họ tên, Năm sinh, Lương, Địa chỉ.

Hãy sử dụng **cấu trúc dữ liệu danh sách liên kết đơn** để lưu trữ thông tin của các giáo viên.

1. Khai báo cấu trúc dữ liệu của bài toán
2. Nhập vào danh sách các giáo viên.
3. Hiển thị danh sách các giáo viên vừa nhập.
4. Tính trung bình lương của các GV trong danh sách.
5. Tìm thông tin của GV có lương cao nhất.
6. Tìm lương thấp nhất trong danh sách.
7. Nhập họ tên cần tìm, hãy cho biết trong danh sách có họ tên gv cần tìm không?
8. Cho biết số lượng GV có Năm sinh \geq năm sinh cần tìm nhập (*được nhập từ bàn phím*).
9. Liệt kê những GV có lương lớn hơn Lương cần tìm nhập từ bàn phím
10. Sắp xếp danh sách giáo viên tăng dần theo Họ tên.
11. Sắp xếp danh sách giáo viên tăng dần theo Lương.