

Khoa Kinh Doanh & Các Khoa khác trừ Khoa Công Nghệ

Tạo lớp **Person** chứa các thông tin sau đây:

- **full_name** (đầy đủ họ tên chữ lót)
- **dob** (ngày tháng năm sinh theo định dạng dd/mm/yyyy)

Tạo lớp **Student** chứa các thông tin của lớp Person và thêm thông tin về:

- **gpa** (điểm trung bình)
- **major** (chuyên ngành)

Tạo lớp **Lecturer** chứa các thông tin của lớp Person và thêm thông tin về:

- **major** (chuyên ngành)

1. Sinh viên tạo danh sách dữ liệu cho ít nhất 2 Person, 3 Student, 2 Lecturer và xuất tất cả thông tin ra màn hình theo quy ước tiếng Việt, lưu ý trong đó full_name theo thứ tự Họ - Chữ lót - Tên, ngày / tháng / năm sinh và tính tuổi tương ứng cho tới ngày hôm nay của tất cả đối tượng (đã được bao nhiêu tuổi-tháng-ngày).
2. Thực hiện Câu 1 theo thứ tự tiếng Anh, trong đó, full_name theo thứ tự Tên - Chữ lót - Họ, tháng / ngày / năm sinh.
3. Cho người dùng nhập từ bàn phím 1 hoặc nhiều đối tượng bất kỳ, kết thúc việc nhập bằng hai lần Enter. Cho người dùng chọn định dạng xuất ra theo tiếng Việt hoặc tiếng Anh, xuất ra màn hình tất cả thông tin.
4. Sắp xếp danh sách sinh viên theo thứ tự tuổi tăng dần và điểm giảm dần.
5. Gom nhóm các sinh viên cùng chuyên ngành.
6. Lọc ra danh sách các sinh viên và giảng viên cùng chuyên ngành.

Lưu ý: Khi nhập từ bàn phím hoặc người dùng nhập đều có thể là chữ hoa hoặc thường, tuy nhiên, kết quả xuất ra phải đảm bảo **in hoa các chữ cái đầu trong tên**.