

## Bài tập thực hành 08

### Câu 1:

Để quản lý các hộ dân trong một khu phố, người ta quản lý các thông tin như sau:

- Với mỗi hộ dân, có các thuộc tính:
  - + Số thành viên trong hộ ( số người)
  - + Số nhà của hộ dân đó. ( Số nhà được gán cho mỗi hộ dân)
  - + Thông tin về mỗi cá nhân trong hộ gia đình.
- Với mỗi cá nhân, người ta quản lý các thông tin như: họ và tên, tuổi, năm sinh, nghề nghiệp.

1. Hãy xây dựng lớp `Ngui` để quản lý thông tin về mỗi cá nhân.
2. Xây dựng lớp `KhuPho` để quản lý thông tin về các hộ gia đình.
3. Viết các phương thức nhập, hiển thị thông tin cho mỗi cá nhân.
4. Cài đặt chương trình thực hiện các công việc sau:
  - Nhập vào một dãy gồm  $n$  hộ dân ( $n$  - nhập từ bàn phím).
  - Hiển thị ra màn hình thông tin về các hộ trong khu phố.

### Câu 2:

Để quản lý khách hàng đến thuê phòng trọ của một khách sạn, người ta cần quản lý những thông tin sau:

- Số ngày trọ, loại phòng trọ, giá phòng, và các thông tin cá nhân về mỗi khách trọ.
- Với mỗi cá nhân, người ta cần quản lý các thông tin : Họ và tên, tuổi, năm sinh, số chứng minh thư nhân dân.

1. Hãy xây dựng lớp `Ngui` để quản lý thông tin cá nhân về mỗi cá nhân
2. Xây dựng lớp `KhachSan` để quản lý các thông tin về khách trọ.
3. Viết các phương thức : nhập, hiển thị các thông tin về mỗi khách trọ
4. Cài đặt chương trình thực hiện các công việc sau:
  - Nhập vào một dãy gồm  $n$  khách trọ (  $n$  - nhập từ bàn phím)
  - Hiển thị ra màn hình thông tin về các cá nhân hiện đang trọ ở khách sạn đó.