

BT ÔN TẬP

Lập chương trình thực hiện các công việc sau:

- Xây dựng lớp cơ sở bệnh nhân gồm:
 - + Thuộc tính: họ tên, quê quán, năm sinh
 - + Phương thức: Tạo, Nhập, xuất thông tin
- Xây dựng lớp bệnh nhân nội trú kế thừa từ lớp bệnh nhân có thêm:
 - + Thuộc tính: phòng điều trị, số ngày nằm viện
 - + Phương thức: Nhập, xuất thông tin, tiền viện phí (theo công thức: số ngày nằm viện * 300000 đồng)
- Xây dựng lớp bệnh nhân ngoại trú kế thừa từ lớp bệnh nhân có thêm:
 - + Thuộc tính: địa chỉ, số ngày điều trị
 - + Phương thức: Nhập, xuất thông tin, tính tuổi hiện tại, tiền viện phí (theo công thức: số ngày điều trị * 150000 đồng)

Chương trình chính thực hiện quản lý các bệnh nhân.

- + Nhập danh sách / xem danh sách/ tính tiền phải trả
- + Sắp xếp danh sách theo tuổi giảm dần của các bệnh nhân
- + Hiện ra màn hình danh sách các bệnh nhân tuổi ≤ 10 .
- + Cho biết thông tin các bệnh nhân có tiền viện phí cao nhất

Yêu cầu: sử dụng đa hình, có giải thích vào chương trình.