**ĐỀ KIỂM TRA LẦN 2 (NHÓM 1-57TH2)**

Xây dựng các lớp theo mô tả sau:

* Nhân viên gồm các thuộc tính: mã số, họ tên, năm sinh, hệ số lương, lương cơ bản (dùng chung cho tất cả đối tượng nhân viên, giá trị ban đầu là 1250); các phương thức: nhập, xuất thông tin nhân viên, tính tiền lương (hệ số lương \* lương cơ bản)
* Giáo viên kế thừa từ lớp Nhân viên và có thêm thông tin: số giờ giảng, giờ định mức (giodm); các phương thức: nhập, xuất thông tin giáo viên, tính thu nhập dựa vào số giờ giảng (sogio) như sau:
* sogio < giodm: tiền lương – 20%tiền lương
* sogio ≥ giodm: tiền lương + 20\*(sogio-giodm)

Định nghĩa toán tử lớn hơn (>) trên lớp Giáo viên với ý nghĩa so sánh tiền lương của hai Giáo viên.

Sử dụng các lớp ở trên, viết chương trình thực hiện các yêu cầu sau:

* Nhập vào danh sách gồm n giáo viên (2 ≤ n ≤ 10);
* Thêm một giáo viên vào danh sách;
* Xuất bảng lương của n giáo viên (họ tên, năm sinh, hệ số lương, thu nhập) chiều giảm dần của tiền lương (sử dụng toán tử >);
* In ra thông tin của các Giáo viên nghỉ hưu trong năm nay (tuổi là 60);

***Ghi chú:*** Tạo file dữ liệu bằng NotePad, nhập dữ liệu vào file dữ liệu, thao tác nhập dữ liệu n giáo viên trong chương trình được đọc từ file dữ liệu vào.