

Môn LTHĐT

Đề thi thực hành: thời gian 60 phút, ngày
19/05/2015

Lập trình theo phương pháp hướng đối tượng cho các yêu cầu sau:

Xây dựng lớp NgayThang, Nguoi như sau:

- Lớp NgayThang gồm các thuộc tính ngày, tháng, năm.
- Lớp Nguoi gồm các thuộc tính tên, ngày sinh (NgayThang).
- Định nghĩa các phép toán <<, >> để nhập xuất dữ liệu NgayThang, Nguoi.

Xây dựng lớp SinhVien, CongNhan kế thừa từ lớp Nguoi như sau:

- Lớp SinhVien gồm các thuộc tính tên, ngày sinh, tên lớp, điểm toán, điểm lý, điểm hóa.
- Lớp CongNhan gồm các thuộc tính tên, ngày sinh, tên công ty, số ngày làm việc.
- Định nghĩa các phép toán <<, >> để nhập xuất dữ liệu SinhVien, CongNhan.
- Viết phương thức tính điểm trung bình của lớp SinhVien
- Viết phương thức tính tiền lương của CongNhan (tiền lương = số ngày làm việc * 200.000)
- Nhập một dãy các SinhVien và CongNhan.
- Xác định trong dãy đó các SinhVien có ít nhất 2 điểm môn học lớn hơn 8 và điểm còn lại không

nhỏ hơn 5 và xuất ra màn hình.

- Tính tổng lượng của các CongNhan trong dãy vừa nhập và xuất ra màn hình.

Viết chương trình trong hàm main() để biểu diễn các chức năng trên.

Nộp bài khi hết giờ và upload lên moodle môn học theo định dạng.

MSSV_Tên_Lớp

VD: 09520423_Nguyen Van A_IT002.F26.1.rar