

BÀI TẬP TUẦN 8

Bài Tập 1

Giả sử Công ty có hai loại nhân viên: Nhân viên văn phòng và Nhân viên sản xuất. Mỗi nhân viên cần quản lý các thông tin sau: họ tên, ngày sinh, lương.

Công ty cần tính lương cho nhân viên như sau:

- ▶ Đối với nhân viên sản xuất: $\text{Lương} = \text{lương căn bản} + \text{số sản phẩm} * 5.000$
- ▶ Đối nhân viên văn phòng: $\text{Lương} = \text{lương căn bản} + \text{số ngày làm việc} * 100.000$

Viết chương trình thực hiện các yêu cầu sau:

- ▶ Nhập vào N nhân viên, N do người dùng nhập vào.
- ▶ Tính lương cho các nhân viên và xuất ra thông tin từng nhân viên và loại của họ.
- ▶ Xuất ra thông tin nhân viên có lương cao nhất và thấp nhất.

Bài Tập 2

- Xây dựng các loại đối tượng sinh viên, công nhân, ca sĩ, bác sĩ. Viết chương trình cho phép nhập vào một trong các loại đối tượng kể trên. In thông tin đối tượng đó xuất ra mỗi loại có bao nhiêu đối tượng.

Loại ĐT	Thuộc tính chung	Thuộc tính bổ sung	Phương thức chung	Nơi làm việc
Sinh viên	Họ tên Năm sinh Địa chỉ	Mã SV Điểm TB	Nhập Xuất (tất cả thuộc tính liên quan và nơi làm việc)	Trường học
Công nhân		Lương cơ bản Số ngày phép Số năm kinh nghiệm		Nhà máy
Ca sĩ		Dòng nhạc Số show đã diễn Số album đã ra mắt		Sân khấu
Bác sĩ		Khoa chuyên môn Số năm chữa bệnh		Bệnh viện