

BÀI TẬP GỠ THEO CHO CÁC GIA ĐÌNH

Công ty ABC cần xây dựng ứng dụng quản lý thông tin và tính lương cho nhân viên.

Thông tin mỗi nhân viên bao gồm: mã nhân viên, họ tên, giới tính, ngày sinh, địa chỉ.

Công ty có 2 loại nhân viên với cách tính lương như sau:

- Lương(Nhân viên sản xuất): số sản phẩm * 20.000 VNĐ
- Lương(Nhân viên công nhật): số ngày * 300.000 VNĐ

Áp dụng tính kế thừa, khai báo lớp NVSanXuat và NVCongNhat kế thừa lớp NhanVien và cài đặt các hàm sau:

1. Nhập thông tin nhân viên thỏa các ràng buộc sau:

- Mã nhân viên gồm 5 ký tự số, ví dụ 10011
- Họ tên, các ký tự đầu của họ, tên phải viết hoa, ví dụ Võ Hoàng Quân
- Tuổi nhân viên:
 - Nam: 18 – 60 tuổi
 - Nữ: 18 – 55 tuổi

2. Xuất thông tin nhân viên ra màn hình

3. Tính lương nhân viên

4. Cài đặt các constructor cho mỗi lớp

5. Xuất ra tên nhân viên nào thỏa tất cả các yêu cầu: Nam, trên 30 tuổi, có lương trên 10 triệu.

** Quy cách nộp: đặt tên <Số-nhóm>.rar/zip gồm:

- Sơ đồ UML
- Các file code