

# [OOP]. Bài 9. Giáo viên

**Giới hạn thời gian:** 1.0s    **Giới hạn bộ nhớ:** 256M

Trường phổ thông XYZ tính lương giáo viên theo quy tắc sau:

Mỗi giáo viên có mã ngạch gồm 4 ký tự trong đó. 2 ký tự đầu là chức vụ (HT: Giáo viên kiêm nhiệm Hiệu trưởng, HP: Giáo viên kiêm nhiệm Hiệu phó, GV: Giáo viên thường).

2 ký tự số cuối cùng cho biết hệ số bậc lương (không quá 20).

Lương cơ bản của mỗi giáo viên cũng có thể khác nhau. Phụ cấp quy định như sau. HT: 2.000.000. HP: 900.000. GV: 500.000.

Thu nhập được tính bằng lương cơ bản nhân với hệ số bậc lương cộng thêm phụ cấp. Hãy tính lương cho 1 giáo viên theo quy tắc trên.

## Đầu vào

Có 3 dòng lần lượt là mã ngạch, họ tên và lương cơ bản.

## Giới hạn

Lương cơ bản là số nguyên không quá  $10^6$

## Đầu ra

In ra các thông tin: mã ngạch, họ tên, bậc lương, thu nhập, mỗi thông tin viết cách nhau 1 dấu cách

## Ví dụ :

### Input 01

HP05  
Nguyen Van Ha  
1748000

### Output 01

HP05 Nguyen Van Ha 5 9640000