

[OOP]. Bài 9. Thu nhập của giáo viên

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.

Input Format

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

Constraints

Lương cơ bản là số nguyên không quá 10^7

Output Format

Chỉ có một dòng ghi lần lượt các thông tin: mã ngạch, họ tên, bậc lương, thu nhập.

Sample Input 0

```
HP05
Nguyen Van Ha
1748000
```

Sample Output 0

```
HP05 Nguyen Van Ha 5 9640000
```