TÍNH THU NHẬP GIÁO VIÊN

Bài làm tốt nhất

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
 - o HT: 2.000.000
 - o HP: 900.000
 - o GV: 500.000
- Thu nhập được tính bằng lương cơ bản nhân với hệ số bậc lương và cộng thêm phụ cấp.

Hãy tính lương cho 1 giáo viên theo quy tắc trên.

Input

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

Ouput

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

Ví dụ

Input	Output
HP04	HP04 Tran Quoc Huy 4 90000 7212000
Tran Quoc Huy	
1578000	