

[OOP]. Bài 12. Tuyển sinh

Trường Đại học XYZ tuyển sinh theo hình thức xét điểm thi ba môn Toán – Lý – Hóa. Để đơn giản, khu vực tuyển sinh được quy định luôn bởi ba chữ cái đầu tiên trong mã thí sinh. Do rất thích các thí sinh đến từ Khu vực 3 nên trường XYZ tự quy định giá trị điểm ưu tiên Khu vực như trong bảng sau:

Bảng Ưu Tiên Khu Vực	
Mã khu vực	Điểm Ưu Tiên
KV1	0.5
KV2	1.0
KV3	2.5

Giả sử biết trước điểm chuẩn là 24. Hãy xác định tình trạng tuyển sinh của thí sinh.

Input Format

Chỉ bao gồm thông tin của một thí sinh trên 5 dòng lần lượt là: - Mã thí sinh - Họ tên - Điểm toán - Điểm lý - Điểm hóa

Constraints

Các giá trị điểm đều đảm bảo trong phạm vi $[0,10]$ và có thể có 1 chữ số phần thập phân.

Output Format

Ghi ra các thông tin: - Mã thí sinh - Họ tên - Khu vực - Tổng điểm – có tính ưu tiên (có thể có 1 số phần thập phân), trong trường hợp điểm là số thực với phần thập phân bằng 0 thì không in ra phần thập phân.
- Trạng thái: TRUNG TUYEN hoac TRUOT (sau khi đã tính cả điểm ưu tiên)

Sample Input 0

```
KV2B
Hoang Ngoc Long
3.4
9
0
```

Sample Output 0

```
KV2B Hoang Ngoc Long 2 13.4 TRUOT
```