

BÀI TOÁN TUYỂN SINH

Trường Đại học XYZ tuyển sinh theo hình thức xét điểm thi ba môn Toán – Lý – Hóa, trong đó điểm Toán được nhân đôi. 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 của thí sinh.

Input

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

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

Output

Ghi ra các thông tin:

Mã thí sinh

Họ tên

Điểm ưu tiên (có thể có 1 số phần thập phân)

Tổng điểm – không tính ưu tiên (có thể có 1 số phần thập phân)

Trạng thái: TRUNG TUYEN hoặc TRUOT (sau khi đã tính cả điểm ưu tiên)

Ví dụ

Input	Output
KV2A002 Hoang Thanh Tuan 5 6 5	KV2A002 Hoang Thanh Tuan 1 21 TRUOT
KV2B123 Ly Thi Thu Ha 8 6.5 7	KV2B123 Ly Thi Thu Ha 1 29.5 TRUNG TUYEN