

Problem 19. Phân biệt tam giác



Ballon:

Time limit:

1 seconds

Memory limit:

512 megabytes

Cho tam giác với ba cạnh a, b, c và chỉ có ba dạng là: Tam giác cân, tam giác đều và tam giác thường. Hãy lập trình phân biệt ba loại tam giác trên.

Input

Dòng duy nhất chứa số ba số nguyên a, b, c là ba cạnh của tam giác thỏa $1 \leq a, b, c \leq 10^9$.

Output

In ra **Tam giác cân** hoặc **Tam giác đều** hoặc **Tam giác thường** tương ứng với ba cạnh. Dữ liệu đảm bảo có nghiệm.

Examples

standard input	standard output
2 2 3	Tam giác cân
1 1 1	Tam giác đều
5 6 7	Tam giác thường