

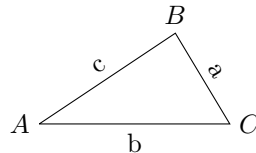
Phân biệt tam giác

input file: `stdin`
time limit: 1000 ms

output file: `stdout`
memory limit: 1256000kB

Cho tam giác với ba cạnh như hình vẽ và phân biệt các dạng tam giác dựa vào cạnh là: Tam giác cân, tam giác đều và tam giác thường.

Bánh không thể phân biệt chính xác các dạng tam giác trên nếu dựa vào độ dài của ba cạnh.



Task

Hãy viết chương trình thực hiện phân biệt ba loại tam giác trên giúp Bánh.

Input

- Gồm một dòng chứa ba số thực float a, b và c .

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.

Samples

input	output
3 3 4	Tam giác cân