

Phân loại tam giác (B110.*)

Cho ba cạnh của một tam giác.

Yêu cầu: Cho biết tam giác đó là tam giác đều, tam giác cân hay tam giác thường.

Input: Chứa ba số nguyên dương.

Output: Ghi ra kết quả cần tìm. Nếu tam giác đều in ra DEU, nếu tam giác cân in ra CAN, nếu tam giác thường in ra THUONG, nếu ba số đã cho không phải ba cạnh của tam giác in ra -1.

Ví dụ 1:

INPUT	OUTPUT
3 3 3	DEU

Ví dụ 2:

INPUT	OUTPUT
6 2 6	CAN

Ví dụ 3:

INPUT	OUTPUT
1 2 3	-1