

✓ Buổi 02_15 - Kiểm tra tam giác

Cho a, b, c là độ dài 3 cạnh của tam giác ($-10^6 \leq a, b, c \leq 10^6$)

In ra `INVALID` tam giác đã cho không hợp lệ

In ra `1` nếu tam giác là tam giác đều

In ra `2` nếu tam giác là tam giác cân

In ra `3` nếu tam giác là tam giác vuông

In ra `4` nếu tam giác là tam giác thường.

Input #1

3 4 5

Input #3

1 1 8

Output #1

3

Output #3

INVALID

Input #2

3 3 3

Input #4

4 4 6

Output #2

1

Output #4

2