

# Nierówność trójkąta

Napisz program, który sprawdza, czy istnieje trójkąt o bokach o podanej długości.

## Wejście

Na wejście programu podana zostanie pewna nieokreślona liczba zestawów danych. Każdy z zestawów składa się z 3 liczb rozdzielonych spacjami. Poszczególne zestawy zostaną rozdzielone znakiem nowej linii.

## Wyjście

Na wyjściu ma się pojawić ciąg binarny, którego  $i$ -ty wyraz jest równy 1, jeżeli istnieje trójkąt o długościach boków podanych w  $i$ -tym wczytanym z wejścia zestawie. Poszczególne elementy tego ciągu należy rozdzielić znakiem nowej linii.

## Przykład

### Wejście:

```
1.2 1.2 1.2
1.5 2.5 3.5
-1.5 6.0 4.5
2 4 8
```

### Wyjście:

```
1
1
0
0
```