

Trójkątne łazanki

Dziewczyna Jasia uwielbia łazanki. Dlatego Jaś, chcąc jej zaimponować, poprosił babcię, aby nauczyła go, jak się przygotowuje ten pyszny makaron. Pojechał do niej po szkole w tajemnicy przed dziewczyną. Po opanowaniu sztuki przygotowywania ciasta i rozwałkowania, babcia oznajmiła:

- Ja idę na chwilę do dziadka, a ty pokrój ciasto na trójkątne łazanki.

Po chwili Jaś usłyszał za swoimi plecami śmiejącą się babcię:

- Coś ty, wnusiu, narobił? Każda łazanka jest inna, a powinny być identyczne.

- Na pewno któreś są - odparł niepewnie Jaś.

Pomóż Jasiowi i napisz program który sprawdzi, czy co najmniej dwie łazanki są identyczne.



Wejście:

W pierwszej linii wejścia podana jest liczba łazanek n ($1 \leq n \leq 10^6$). W kolejnych n liniach wejścia znajdują się trzy liczby całkowite które reprezentują długość boków kolejnych łazanek a b c ($1 \leq a, b, c \leq 10^9$).

Wyjście:

Odpowiedzią jest jeden wyraz "Tak", jeżeli w podanych rozmiarach znajdują się przynajmniej dwie identyczne łazanki, lub "Nie" w przeciwnym wypadku.

Przykład

Wejście:

```
6
1 2 3
2 7 4
9 2 5
4 2 7
1 3 2
8 4 8
```

Wyjście:

Tak