

Trójkąt

Na wycieczce Bitek znalazł trzy patyki. Zdecydował się on zbudować z nich trójkąt. Teraz zastanawia się czy wyjdzie mu trójkąt prostokątny.

Wejście:

Wejście zawiera jeden wiersz, a w nim trzy liczby całkowite, oddzielone pojedynczym odstępem, posortowane rosnąco a, b, c , gdzie $1 \leq a \leq b \leq c \leq 1000$.

Wyjście:

Na standardowe wejście należy wypisać TAK, jeżeli da się zbudować trójkąt prostokątny, lub NIE w przeciwnym wypadku.

Przykładowe wejście:

3 4 5

Przykładowe wyjście:

TAK