

Najszybszy

Szybkie rozwiązanie pierwszego zadania jest bardzo ważne w konkursach programistycznych. Po pierwsze pozwala już na starcie uzyskać dobrą pozycję, po drugie zmienia nastawienie i powność siebie. Danych jest 3 zawodników. Dla każdego z nich znana jest średnia liczba minut jaką zajmuje mu rozwiązanie zadania.

Odpowiedz na pytanie, czy da się jednoznacznie wyznaczyć, który z nich najszybciej rozwiąże pierwsze zadanie?

Wejście

W pierwszej i jedynej linii wejścia znajdują się trzy liczby całkowite $t_1, t_2, t_3 \in [1, 300]$ określające średnią liczbę minut jaką zajmuje rozwiązanie zadania każdemu z trzech zawodników.

Wyjście

Jeżeli da się jednoznacznie określić, który z zawodników rozwiąże zadanie jako pierwszy to na wyjściu należy wypisać *TAK n*, gdzie n to numer tego zawodnika. W przeciwnym wypadku należy wypisać *NIE*.

Przykład 1

Wejście:

35 22 51

Wyjście:

TAK 2

Przykład 2

Wejście:

6 5 5

Wyjście:

NIE

Przykład 3

Wejście:

299 300 300

Wyjście:

TAK 1

