



Zadanie: Ciagi

Konkurs VLO 2022/2023

Dany jest ciąg N liczb naturalnych. Sprawdź czy jest to ciąg malejący.

Wejście:

Pierwszy wiersz wejścia zawiera liczbę naturalną N ($2 < N < 10^4$).

Drugi wiersz wejścia zawiera N liczb naturalnych a_1, a_2, \dots, a_n ($1 < a_i < 10^6$).

Wyjście:

Jeśli ciąg jest malejący wypisz „TAK”, jeśli nie jest wypisz „NIE”.

Przykład:

Wejście:

5

15 10 8 9 1

Wyjście:

TAK

Wejście:

7

5 4 3 4 5 6 1

Wyjście:

NIE