

# Raz, dwa, trzy

Dana jest liczba o postaci  $1 \times 2^a \times 3$ . Znasz wartość  $a$ . Odpowiedz na pytanie: czy liczba  $1 \times 2^a \times 3$  jest parzysta?

## Wejście

W pierwszej i jedynej linii wejścia znajduje się jedna liczba całkowita  $a$  ( $0 \leq a \leq 10^9$ ) opisana w treści zadania.

## Wyjście

Na wyjściu należy wypisać słowo *TAK* jeżeli liczba  $1 \times 2^a \times 3$  jest parzysta albo *NIE* w przeciwnym wypadku.

## Przykład 1

### Wejście:

10

### Wyjście:

TAK

### Wyjaśnienie do przykładu:

$$1 \times 2^{10} \times 3 = 1 \times 1024 \times 3 = 3072$$

## Przykład 2

### Wejście:

0

### Wyjście:

NIE

### Wyjaśnienie do przykładu:

$$1 \times 2^0 \times 3 = 1 \times 1 \times 3 = 3$$