

## Lata Przestępne

Warek ma jutro kartkówkę z geografii, na której będzie musiał powiedzieć czy rok wskazany przez nauczyciela jest przestępny. Prosi ciebie o pomoc, chce żebyś napisał program, który na wejście otrzymałby rok, a na wyjście wypisałby, czy rok jest przestępny. Warek potrzebuje takiego programu żeby ~~ściągnąć~~ poćwiczyć przed kartkówką.

### Wejście

Na wejściu znajdują się jedna liczba całkowita  $x$  ( $1 < x < 10^5$ ) oznaczająca rok.

### Wyjście

Na wyjściu należy wypisać **“TAK”**, jeśli rok jest przystępny, bądź **“NIE”** w przypadku jeśli nie jest przestępny.

### Prykłady

#### Wejście 1

2024

#### Wyjście 1

TAK

#### Wejście 2

2000

#### Wyjście 2

NIE