## Liczby pierwsze

## Opis

Napisz program, który sprawdzi, czy podana liczba jest liczbą pierwszą.

## Wymagania

- 1. Wprowadź liczbę całkowitą od użytkownika.
  - 2. Sprawdź, czy liczba jest większa od 1.
  - 3. Użyj pętli do sprawdzenia, czy liczba dzieli się bez reszty przez jakąkolwiek liczbę mniejszą od niej.
  - 4. Wyświetl odpowiedni komunikat (np. 'Liczba jest pierwsza' lub 'Liczba nie jest pierwsza').

## Testy do wykonania

1. Sprawdź liczby: 17, 4, 29, 15.