

# Zapałki

Jasio zastanawia się, z ilu zapałek można zbudować daną cyfrę. Twoim zadaniem jest napisanie programu, który odpowie na nutrujące Jasia pytanie.

## Wejście

Jedna cyfra arabska.

## Wyjście

Najmniejsza liczba zapałek potrzebna do zbudowania cyfry. (rozpatrujemy wersję elektroniczną cyfr arabskich)

## Przykład

**Wejście:**

7

**Wyjście:**

3