



Zadaniem Twojego programu będzie wypisanie wszystkich naturalnych dzielników zadanej liczby.

## Zadanie

Napisz program, który:

- wczyta ze standardowego wejścia liczbę naturalną  $n$ ,
- wypisze na standardowe wyjście wszystkie dzielniki liczby  $n$  uporządkowane rosnąco.

## Wejście

Jedna liczba naturalna  $1 \leq n \leq 10^9$ .

## Wyjście

W  $i$ -tym wierszu wyjścia należy wypisać  $i$ -ty z kolei dzielnik liczby  $n$ .

## Przykład

Dla danych wejściowych:

12

poprawną odpowiedzią jest:

1  
2  
3  
4  
6  
12