

# 计重因子数

普及- · 1000ms · 256MB

## 题目描述

函数  $\Omega(n)$  表示把  $n$  分解成质因数乘积时**计重数**的因子总个数。例如  $12 = 2^2 \times 3$ ，故  $\Omega(12) = 3$ ； $8 = 2^3$ ， $\Omega(8) = 4$ ；质数的  $\Omega$  为 1。求给定  $n > 1$  的  $\Omega(n)$ 。

## 输入格式

一行一个整数  $n$  ( $n > 1$ )。

## 输出格式

一行一个整数。

## 数据范围

$$2 \leq n \leq 10^9$$

## 输入输出样例

样例输入 #1

2

样例输出 #1

1

样例输入 #2

12

样例输出 #2

