

# N 的连续数拆分

## ( SPLIT )

所有的正整数均可以表示为一个、两个或者多个连续正整数的和。给定一个不超过  $9E14$  的正整数，求出它可以用几种不同的方法表示成连续正整数之和。例如给出 9，则有三种方式：9，4+5，2+3+4。

### 输入输出要求

输入一个数字  $n$ ， $1 \leq n \leq 9E14$ 。

输出将  $N$  表示成连续正整数之和的方法个数。

### 样例输入和相应输出

样例一

输入	输出
9	3

样例二

输入	输出
11	2

样例三

输入	输出
12	2