**题目描述**

我们要求找出具有下列性质数的个数(包含输入的正整数 *n*)。

先输入一个正整数 *n*(*n*≤1000),然后对此正整数按照如下方法进行处理：

1. 不作任何处理；
2. 在它的左边加上一个正整数,但该正整数不能超过原数的一半；
3. 加上数后,继续按此规则进行处理,直到不能再加正整数为止。

**输入格式**

1 个正整数 *n*(*n*≤1000)

**输出格式**

1 个整数，表示具有该性质数的个数。

**输入输出样例**

**输入 #1**复制

6

**输出 #1**复制

6

**说明/提示**

满足条件的数为

6，16，26，126，36，136