

数据结构与算法实验题 1.2 连续整数和问题

★实验任务

大部分的正整数可以表示为2 个以上连续整数之和。例如， $6 = 1 + 2 + 3$ ， $9 = 5 + 4 = 2 + 3 + 4$ 。

现在要求计算给定的正整数可以表示为多少个2 个以上连续整数之和。

★数据输入

输入数据只有一行，一个正整数 N ($1 \leq N \leq 1000$)。

★数据输出

输出相应的连续整数分解方案的个数。

输入示例	输出示例
9	2