

## 第一题 (one)

### 【题目描述】

$(\sqrt{A} + \sqrt{B})^2 = C$ ，当  $A, B, C$  均为正整数时，是一个优美的式子。现在有一个问题，当  $A \leq n$ ， $B \leq m$  时，能够找出多少个这样优美的式子。

### 【输入格式】

从标准输入读入数据。

共一行两个正整数  $n, m$ 。

### 【输出格式】

输出到标准输出。

共一行，表示符合条件的优美式子的个数。

### 【样例 1 输入】

5 5

### 【样例 1 输出】

7

### 【样例 2】

见题目目录下的 *2.in* 与 *2.ans*。

### 【子任务】

对于 20% 的数据： $n, m \leq 1000$ ；

对于 50% 的数据： $n, m \leq 10^5$

对于 100% 的数据： $n, m \leq 2 \times 10^6$