

## ♣ 和为零的三元组

### 描述

给出一个整数数组, 数组中是否存在任意 3 个数  $a, b, c$  满足  $a + b + c = 0$ ?

找出数组中所有满足以上条件的三元组, 最后输出这些三元组的个数 (包含相同元素的三元组只计算一次)。

### 输入

一个包含多个整数 (正或负) 的字符串, 每个整数之间用逗号 (,) 分隔, 如: -1,0,1,2,-1,-4。

### 输出

输入满足加和结果正好等于 0 的三元组的个数, 如对于 -1,0,1,2,-1,-4 有 [-1, 0, 1] 和 [-1, -1, 2], 所以输出 2

### 输入样例

```
-1,0,1,2,-1,-4
```

### 输出样例

```
2
```

Concurrency is not parallelism.

并发不是并行。

— Rob Pike