

问题描述

试题编号: 201403-1

试题名称: 相反数

时间限制: 1.0s

内存限制: 256.0MB

问题描述:

问题描述

有 N 个非零且各不相同的整数。请你编一个程序求出它们中有多少对相反数(a 和 $-a$ 为一对相反数)。

输入格式

第一行包含一个正整数 N 。($1 \leq N \leq 500$)。

第二行为 N 个用单个空格隔开的非零整数, 每个数的绝对值不超过1000, 保证这些整数各不相同。

输出格式

只输出一个整数, 即这 N 个数中包含多少对相反数。

样例输入

```
5
1 2 3 -1 -2
```

样例输出

```
2
```