

问题描述

试题编号: 201409-1

试题名称: 相邻数对

时间限制: 1.0s

内存限制: 256.0MB

问题描述:

问题描述

给定 n 个不同的整数，问这些数中有多少对整数，它们的值正好相差1。

输入格式

输入的第一行包含一个整数 n ，表示给定整数的个数。
第二行包含所给定的 n 个整数。

输出格式

输出一个整数，表示值正好相差1的数对的个数。

样例输入

```
6
10 2 6 3 7 8
```

样例输出

```
3
```

样例说明

值正好相差1的数对包括(2, 3), (6, 7), (7, 8)。

评测用例规模与约定

$1 \leq n \leq 1000$ ，给定的整数为不超过10000的非负整数。