2018/7/12 找数字对

.♣.找数字对

描述

有一串可能含重复数字的列表,例如 N = $\{4,13,5,6,35,85,3\}$,对于任意 A \in N,B \in N,使 A+B = 10 或 |A-B| = 10; 即两数之合为 10 或两数之差的绝对值为 10。

找出所有满足条件的数字对 {A,B} 的个数。(A, B的顺序与原始数组保持一致)

输入

一行文本由英文逗号分隔,如 6,4,16

输出

2

输入样例

4,13,5,6,35,85,3

13,3,6,8,12,4,45,56,66,16

6,4,16

输出样例

2

4

2

程序员在跟宇宙赛跑,他们在努力开发出更大更好的傻瓜程序,而宇宙则努力培养出更大更好的白痴。到目前为止,宇宙领先。

- Rich Cook