

数据结构与算法实验题 9.3 等式数

★实验任务

给出含有 N 个正整数的数组 arr ，问存在多少组 x, y, z 满足 $1 \leq x < y < z \leq n$ 且 $arr[x] + arr[y] = arr[z]$ 。

★数据输入

输入第一行为一个正整数 N ($2 < N \leq 1000$)，表示有 N 个数。第二行输入 N 个正整数。

★数据输出

对于每个询问，输出一行一个整数，表示等式数。

输入示例	输出示例
3 1 2 3	1