

abc417_b. Search and Delete 题解

题目大意

给定一个长度为 N 的整数序列 $A = (A_1, A_2, \dots, A_N)$ 。

请你求出有多少对整数 (i, j) ($1 \leq i < j \leq N$) 满足 $j - i = A_i + A_j$ 。

解题思路

因为序列 A 是非递减的，所以删除数字的顺序可以不用管，我们只需要知道每种数字分别被删除了多少次即可。

可以采用双指针的方法找出每种数字 X 原本出现了多少次，然后再去 B 数组里数出现了多少次，数量相减后，按照剩余数量输出该数字 X 即可。