

# Beginner Free Contest 10

---

## TGD

Cho dãy số nguyên gồm  $N$  phần tử  $a_1, a_2, \dots, a_N$ . Đếm xem có bao nhiêu cách chọn ba số hạng thuộc dãy để ba số hạng được chọn là ba cạnh của một tam giác.

## Dữ liệu

- Dòng đầu gồm duy nhất một số nguyên dương  $N$  ( $N \leq 10^5$ );
- Dòng tiếp theo ghi  $N$  số nguyên  $a_1, a_2, \dots, a_N$  ( $|a_i| \leq 10^9$ ).

## Kết quả

- In ra số lượng cách chọn thỏa mãn đề bài.

## Ví dụ

Sample Input	Sample Output
9 1 2 2 2 2 10 99 -9 9	4