

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 vào: Vào từ tập tin văn bản **TGD.INP**.

- 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 ($|a_i| \leq 10^9$).

Dữ liệu ra: ghi vào tập tin văn bản **TGD.OUT** In ra số lượng cách chọn thỏa mãn đề bài.

Ví dụ:

TGD.INP	TGD.OUT
9 1 2 2 2 2 10 99 -9 9	4