

[NSHN2024 - KHỐI 8] Bài 2: Tam giác cân

Input: stdin **Output:** stdout **Time Limit:** 1.0s **Memory Limit:** 256M

Câu 2: Tam giác cân (3 điểm)

Một tam giác cân là tam giác mà 2 trong 3 cạnh là bằng nhau.

Ví dụ: các tam giác có 3 cạnh là $\{2, 2, 3\}$, $\{4, 4, 4\}$, $\{5, 1, 5\}$ là tam giác cân, còn tam giác $\{1, 2, 3\}$ không phải tam giác cân.

Yêu cầu: Cho dãy có n số nguyên dương. Tính số lượng bộ ba số có thể tạo thành tam giác cân.

INPUT:

- Dòng 1 chứa 1 số nguyên dương n ($n \leq 100$) là độ dài của dãy số.
- Dòng 2 chứa n số nguyên dương a_1, a_2, \dots, a_n ($1 \leq a_i \leq 10^9$), 2 số liên tiếp cách nhau một dấu cách.

OUTPUT: Một dòng duy nhất chứa 1 số nguyên là số lượng bộ ba số thoả mãn yêu cầu đề bài..

INPUT	OUTPUT
5 1 1 2 2 3	3
4 1 1 1 1	4