

Pair.cpp

Cho một dãy số nguyên a_1, a_2, \dots, a_n . Hãy đếm xem trong dãy số đã cho có bao nhiêu cặp số a_i, a_j với $i < j$ thỏa mãn $a_i + a_j = 0$?

- Input: File PAIR.INP gồm có dòng đầu tiên ghi số nguyên dương n ($n \leq 10^5$) các dòng tiếp theo lần lượt ghi các số a_1, a_2, \dots, a_n có $|a_i| \leq 2 \cdot 10^9$

- Output: File PAIR.OUT một số nguyên duy nhất là số lượng cặp số tìm được.

- Ví dụ:

PAIR.INP	PAIR.OUT
5	2
1 -2 -1 3 2	