

CẶP SỐ ĐỐI NHAU

Cho dãy số nguyên $A = (a_1, a_2, \dots, a_n)$. Hãy cho biết có bao nhiêu cặp chỉ số (i, j) trong đó $i \neq j$ thỏa mãn $a_i = -a_j$

Dữ liệu: Vào từ thiết bị nhập chuẩn

- Dòng 1 chứa số nguyên dương $n \leq 10^6$
- Dòng 2 chứa n số nguyên $a_1, a_2, \dots, a_n$ cách nhau bởi dấu cách ($\forall i: |a_i| \leq 100$)

Kết quả: Ghi ra thiết bị xuất chuẩn một số nguyên duy nhất là số cặp $i \neq j$ thỏa mãn $a_i = -a_j$

Ví dụ

Sample Input	Sample Output
9 -3 -2 -1 0 9 0 1 2 3	4
4 0 0 0 0	6