



A43. CẶP SỐ BẰNG NHAU (PAIRS.*)

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 $i < j$ và $a_i = a_j$

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 ($\forall i: |a_i| \leq 1000$)

Kết quả: Ghi ra thiết bị xuất chuẩn số cặp chỉ số (i, j) thỏa mãn $i < j$ và $a_i = a_j$

Ví dụ

Sample Input	Sample Output
6 1 2 3 3 2 1	3