

INV2X

Cho dãy số A gồm n phần tử a_1, a_2, \dots, a_n . Hãy đếm số cặp chỉ số (i, j) thỏa mãn $1 \leq i < j \leq n$ và $a_i > 2a_j$

Dữ liệu

- Dòng đầu tiên gồm số nguyên dương n ($1 \leq n \leq 1000$) là số phần tử của dãy A .
- Dòng thứ hai gồm n số nguyên a_1, a_2, \dots, a_n ($1 \leq a_i \leq 10^9$).

Kết quả

- In ra số cặp chỉ số cần đếm.

Ví dụ

Sample Input	Sample Output
4 5 2 8 3	2
3 100 10 1	3

Giải thích

- Ở ví dụ thứ nhất, có 2 cặp chỉ số cần đếm: $(1, 2)$ và $(3, 4)$.
 - Ở ví dụ thứ hai, có 3 cặp chỉ số cần đếm: $(1, 2)$, $(1, 3)$ và $(2, 3)$.
-