

## 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  $(2, 3)$ .
-