

Đếm Cặp số trái dấu

Giới hạn thời gian: 1.0s **Giới hạn bộ nhớ:** 125M

Yêu cầu

Cho n số nguyên, hãy đếm số lượng cặp số $a[i], a[j]$ trong đó có 1 số nguyên dương và 1 số nguyên âm ($1 \leq i < j \leq n$).

Dữ liệu

- Dòng đầu tiên ghi số nguyên dương n là số lượng phần tử ($n < 10^6$).
- Dòng thứ 2 là n số nguyên $a[i]$ ($-100 < a[i] < 100$).

Kết quả

- In ra kết quả bài toán.

Ví dụ

INPUT

```
3
1 2 -3
```

OUTPUT

```
2
```