

[Mảng 1 Chiều Nâng Cao]. Bài 18. Đếm số lượng cặp số bằng nhau

Time limit: 1.0s **Memory limit:** 256M

Cho dãy số **A[]** gồm có **N** phần tử, nhiệm vụ của bạn là đếm số lượng cặp số bằng nhau trong mảng.

Gợi ý : Đếm tần suất của từng số trong mảng, với mỗi số tính tổ hợp chập 2 của số lần xuất hiện thì ra số cặp

Đầu vào

Dòng đầu tiên là số nguyên **N**.

Dòng tiếp theo gồm **N** số nguyên **A[i]**

Giới hạn

$$1 \leq N \leq 10^6$$

$$1 \leq A[i] \leq 10^6$$

Đầu ra

In ra số lượng cặp số bằng nhau trong mảng, không xét đến thứ tự.

Ví dụ :

Input 01

```
6
2 2 1 3 2 3
```

Output 01

```
4
```

Giải thích :

Các cặp số bằng nhau theo chỉ số : (0, 1), (0, 4), (1, 4), (3, 5)