

## HFNUMBER - Số có bạn

Cho số nguyên dương  $n$  và dãy  $n$  số nguyên dương  $a_1, a_2, \dots, a_n$ . Ta gọi một số  $a_i$  là có bạn nếu  $\exists j \neq i, a_i = a_j$ . Hãy đếm số lượng số có bạn trong dãy số trên.

Dữ liệu vào:

- Dòng đầu ghi số nguyên dương  $n$ .
- Dòng thứ hai chứa  $n$  số nguyên dương  $a_1, a_2, \dots, a_n$ . Hai số liên tiếp được ghi cách nhau một dấu cách.

Dữ liệu ra:

- Một dòng duy nhất ghi số nguyên là số lượng số có bạn tìm được.

Ví dụ:

Input	Output
6 1 2 2 3 1 2	5

Giải thích:

- Có 5 số có bạn bao gồm hai số 1 và ba số 2.

Giới hạn:

- **Subtask#1: 80%** số điểm có  $n \leq 10^3$  và  $1 \leq a_i \leq 10^6$ ;
- **Subtask#2: 20%** số điểm có  $10^3 < n \leq 10^6$  và  $1 \leq a_i \leq 10^6$ .