

## ✔ Buổi 12\_04 - Mảng đối xứng.

Cho mảng số nguyên  $A[]$  gồm  $N$  phần tử, kiểm tra xem mảng có đối xứng hay không?

### Input Format

Dòng đầu tiên là  $N$  : số lượng phần tử trong mảng. Dòng thứ 2 gồm  $N$  phần tử viết cách nhau một khoảng trống. ( $1 \leq N \leq 10^6$ ;  $0 \leq A[i] \leq 10^6$ )

### Output Format

In ra YES hoặc NO tương ứng với mảng đối xứng hoặc không.

### Ví dụ:

Dữ liệu vào:

```
10
1 2 3 4 5 5 4 3 2 1
```

Dữ liệu ra:

```
YES
```