

[Đệ Quy]. Bài 21. Kiểm tra mảng đối xứng

Giới hạn thời gian: 1.0s Giới hạn bộ nhớ: 256M

Cho một mảng số nguyên **A** gồm **N** phần tử, hãy kiểm tra xem mảng có đối xứng hay không bằng cách sử dụng hàm đệ quy.

Đầu vào

Dòng đầu tiên là số nguyên dương **N**

Dòng thứ 2 là **N** số nguyên trong mảng được viết cách nhau một dấu cách.

Giới hạn

$$1 \leq n \leq 1000$$

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

Đầu ra

In ra **YES** nếu mảng **A[]** là mảng đối xứng, ngược lại in ra **NO**.

Ví dụ :

Input 01

```
5
1 2 3 2 1
```

Output 01

```
YES
```