



## ✓ [Mảng 1 Chiều Nâng Cao]. Bài 2. Kiểm tra mảng tăng dần



CB NC



NC

[Xem  
dạng PDF](#)

Kiểm tra xem mảng đã cho có tăng chặt hay không, tức là các phần tử đứng sau luôn lớn hơn phần tử đứng trước nó.

[Gửi bài giải](#)

**Gợi ý** : Xét  $N - 1$  cặp số đứng cạnh nhau, nếu cả  $N - 1$  cặp đều thỏa mãn số đứng sau lớn hơn số đứng trước thì mảng tăng dần. **Lưu ý** là đừng có xét  $a[0]$  với số đứng trước nó, việc này sẽ so sánh  $a[0]$  với  $a[-1]$ .

[Bài nộp của tôi](#)  
[Danh sách bài nộp](#)  
[Bài nộp tốt nhất](#)

### Đầu vào

Dòng đầu tiên là số lượng phần tử trong mảng.

Dòng thứ 2 là  $N$  phần tử trong mảng.

✓ **Điểm:** 1,00 (OI)

⌚ **Giới hạn thời gian:** 1.0s

📄 **Giới hạn bộ nhớ:** 256M

⌨ **Input:** stdin

🖨 **Output:** stdout

### Giới hạn

$$1 \leq n \leq 10^6$$

$$1 \leq a_i \leq 10^9$$

📝 **Nguồn bài:**  
28Tech

➤ **Dạng bài**

✓ **Ngôn ngữ cho phép**  
C, C#, C++, Java, Kotlin,  
Pascal, PyPy, Python,  
Scratch

### Đầu ra

In **YES** nếu các phần tử trong mảng tăng dần, ngược lại in **NO**.



## Input 01

```
6
1 2 3 8 9 22
```

[Copy](#)

## Output 01

```
YES
```

[Copy](#)

## Bình luận

[Báo cáo vấn đề](#)

Hãy đọc [nội quy](#) trước khi bình luận.

Không có bình luận tại thời điểm này.