

Kiểm tra tính tăng dần

Nhiệm vụ:

Cho một dãy n số nguyên, ($1 \leq n \leq 10^5$). Hãy kiểm tra xem dãy trên có tăng dần hay không?

Dữ liệu vào:

- Dòng thứ nhất chứa số nguyên dương n là kích thước của dãy.
- Dòng kế tiếp chứa n phần tử số nguyên kiểu int, các phần tử cách nhau ký tự space.

Dữ liệu ra:

- In ra "Yes" nếu dãy tăng dần và "No" nếu ngược lại.

Các ví dụ:

Dữ liệu vào:	Dữ liệu ra:
10 2 5 6 7 14 17 26 89 100 111	Yes

Dữ liệu vào:	Dữ liệu ra:
10 3 2 3 5 6 5 4 4 4 4	No