

Kiểm tra dãy đối xứng

Cho một mảng n số nguyên. Kiểm tra xem mảng có đối xứng không. Mảng đối xứng là mảng khi viết theo chiều xuôi hay ngược lại đều được kết quả giống nhau.

Đầu vào:

- Dòng đầu tiên là số nguyên n ($1 \leq n \leq 10^6$).
- Dòng thứ 2 là mảng n số nguyên, các số cách nhau bởi dấu cách, trị tuyệt đối của các số này không quá 10^{18} .

Đầu ra: Nếu mảng đối xứng in ra "TRUE", nếu không in ra "FALSE".

Ví dụ

Input	Output
5 5 4 4 3 2	FALSE
3 4 2 4	TRUE