**Problem: Mảng đối xứng**

Time limits: 1s

Nhập một dãy số nguyên có n phần tử (n không quá 100, các phần tử trong dãy không quá 109). Hãy viết chương trình kiểm tra xem dãy có phải đối xứng hay không. Nếu đúng in ra YES, nếu sai in ra NO.

**INPUT**

Dòng đầu ghi số bộ test, mỗi bộ test gồm hai dòng (1 ≤ T ≤ 100).

Với mỗi bộ test, dòng đầu là số phần tử của dãy, dòng sau ghi ra dãy đó, mỗi số cách nhau một khoảng trống.

**OUTPUT**

In ra kết quả kiểm tra.

**EXAMPLE**

|  |  |
| --- | --- |
| Input | Output |
| 2  4  1 4 4 1  5  1 5 5 5 3 | YES  NO |

**Problem: Palindrome Array**

Time limits: 1s

Enter a sequence of integers with n elements (n not more than 100, elements in the sequence no more than 109). Write a program to check if a sequence is symmetric or not. If true, print YES, if false, print NO.

**INPUT**

The first line records the number of test sets, each test set consists of two lines (1 ≤ T ≤ 100).

For each test set, the first line is the number of elements of the sequence, the second line shows that sequence, each number separated by a space.

**OUTPUT**

T lines, each line prints the results of a test case.

**EXAMPLE**

|  |  |
| --- | --- |
| Input | Output |
| 2  4  1 4 4 1  5  1 5 5 5 3 | YES  NO |