

Buổi 19_12 - Xâu đối xứng.

Cho xâu kí tự S. Bạn hãy kiểm tra xem xâu S có là xâu đối xứng hay không nếu phải in YES, ngược lại in ra NO.

Input Format

Nhập xâu S không quá 1000 kí tự.

Output Format

In ra đáp án của bài toán

Ví dụ:

Dữ liệu vào:

```
ahefeha
```

Dữ liệu ra:

```
YES
```