

# [Tham Lam]. Bài 13.

## Sắp đặt xâu kí tự

Cho xâu kí tự  $S$  chỉ bao gồm các kí tự in thường, hãy kiểm tra xem có thể sắp đặt lại các kí tự trong xâu sao cho không có 2 kí tự kề nhau nào giống nhau hay không?

### Input Format

Dòng duy nhất chứa xâu  $S$

### Constraints

$1 \leq \text{len}(S) \leq 10000$ ;

### Output Format

Nếu có thể sắp đặt lại xâu kí tự in ra YES, ngược lại in ra NO.

### Sample Input 0

```
aqeaaqwq
```

### Sample Output 0

```
YES
```