

# [Ngăn xếp]. Bài 5. Remove Duplicates

Cho một chuỗi ký tự  $S$  chỉ bao gồm ký tự in thường, nhiệm vụ của bạn là xóa các ký tự liên tiếp giống nhau khỏi chuỗi  $S$ . Ví dụ chuỗi `aabbccc` sau khi xóa các ký tự liên tiếp sẽ thành `c`, chuỗi `abba` sau khi xóa các ký tự liên tiếp sẽ thành chuỗi rỗng.

## Input Format

Dòng duy nhất chứa chuỗi ký tự  $S$

## Constraints

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

## Output Format

In ra chuỗi  $S$  sau khi xóa các ký tự liên tiếp giống nhau, nếu chuỗi sau khi xóa rỗng thì in ra `EMPTY`.

## Sample Input 0

```
dddbbabcb
```

## Sample Output 0

```
dabcb
```