

# [Ngăn xếp]. Bài 10. Tiền tố - Hậu tố

Cho biểu thức S ở dạng tiền tố, hãy biến đổi S về dạng hậu tố và in ra màn hình

## Input Format

Dòng duy nhất chứa biểu thức S

## Constraints

$1 \leq \text{len}(S) \leq 1000$

## Output Format

In ra biểu thức hậu tố tương ứng

## Sample Input 0

```
*+AB-UV
```

## Sample Output 0

```
AB+UV-*
```