

[Ngăn xếp]. Bài 12. Hậu tố - Tiền tố

Cho biểu thức S ở dạng hậu, hãy biến đổi S về dạng tiền 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 tiền tố tương ứng

Sample Input 0

```
AB+UV-/
```

Sample Output 0

```
/+AB-UV
```