

# [Xâu Ký Tự Cơ Bản]. Bài 8. 28tech vào Tèo

**Giới hạn thời gian:** 1.0s    **Giới hạn bộ nhớ:** 256M

**Tèo** là một người ghét **28tech** vì cho rằng **28tech** cho quá nhiều bài tập khó làm anh ta phải đau đầu.

Vì thế anh ta ghét tất cả những chữ cái xuất hiện trong từ "**28tech**", Tèo muốn nhờ bạn xóa hết những kí tự xuất hiện trong từ "**28tech**" khỏi xâu kí tự **S**, bạn hãy giúp **Tèo** nhé.

Nếu xâu **S** sau khi xóa không còn kí tự nào bạn phải in ra **EMPTY**

## Đầu vào

Dòng duy nhất chứa xâu **S**

## Giới hạn

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

## Đầu ra

In ra xâu **S** sau khi xóa hoặc in ra **EMPTY** nếu xâu **S** trở thành rỗng.

## Ví dụ :

### Input 01

```
28techcppdsa288
```

### Output 01

```
ppdsa
```