

# FOSSIL SPRING CODING - 19

## Problem 19

Cho một chuỗi gồm  $n$  kí tự a-z. Nếu 2 kí tự đứng cạnh nhau giống nhau ta có thể xoá 2 kí tự đó khỏi chuỗi và xoá tiếp tục trên chuỗi mới cho đến khi không còn xoá được nữa. In ra chuỗi cuối cùng. Lưu ý nếu chuỗi cuối cùng rỗng thì in "Empty String"

*Input:*

*Dòng đầu tiên gồm một số  $T$ , số test của bài.*

*Các dòng tiếp theo mỗi dòng là một chuỗi*

*Output:*

*Gồm  $T$  dòng, mỗi dòng in ra một chuỗi kết quả. Nếu chuỗi kết quả rỗng thì in "Empty String"*

*Ví dụ:*

<i>Input</i>	<i>Output</i>
<i>3 baabc abc aa</i>	<i>c abc Empty String</i>

*Giải thích:*

*baabc => bbc => c*