

Super Reduced String (srstring.*)

Steven có một chuỗi s chỉ bao gồm các chữ cái tiếng Anh in thường. Steven muốn biến đổi chuỗi s sao cho chuỗi thu được có độ dài nhỏ nhất bằng một số các thao tác. Mỗi thao tác là xóa một cặp ký tự liên tiếp giống nhau. Hãy cho biết chuỗi mà Steven thu được sau các phép biến đổi, nếu chuỗi thu được là chuỗi rỗng thì thông báo *Empty String*

Dữ liệu vào: chuỗi s

Giới hạn: $1 \leq |s| \leq 100$

Kết quả: thông báo chuỗi thu được hoặc *Empty String* nếu chuỗi thu được là chuỗi rỗng

Ví dụ:

Input	Output
aaabccddd	abd

Input	Output
aa	Empty String