

1047. 持續刪除相鄰相同者

輸入：

一個內容為小寫英文字母的字串（稱為 `st`）

處理：

將 `st` 內容中相鄰相同的字母從原字串中刪除，如此字串長度就會減少；再繼續比對及刪除的動作，直到沒有相鄰相同者可刪。

輸出：

最後無法再刪的字串

範例 1：

輸入：

abbaca

輸出：

ca

說明：

abbaca -> aaca -> ca

範例 2：

輸入：

azxxzy

輸出：

ay

限制條件：

- (1) $1 \leq \text{len}(st) \leq 100000$
- (2) `st` 的內容只有小寫英文字母