

# 簡化重複字母

## 說明

輸入一個內容均為「大、小寫英文」的字串，其內容有一些連續的相同字母。請依序將輸入字串的內容，改成「字母+重複次數」的簡化表示方式。

例如：

「AAAAABBA」改成「A5B2A1」（A 重複 5 次，B 重複 2 次，A 重複 1 次）

請注意，「重複次數」應該用整數表示，而且不可有前導 0，例如：

「A5.0B2A01」是錯誤的輸出（錯誤原因：5.0 有小數，01 有前導 0）

## 輸入

一個字串

## 輸出

簡化的字串

## 範例

輸入：AAAAABBA

輸出：A5B2A1

輸入：CCDDD

輸出：C2D3

## 限制

- (1)  $1 \leq \text{輸入字串的長度} \leq 1000$
- (2) 執行時間 2 秒內