

題目

句子中單詞的寫法是否正確

說明

給定一個字串 s ，其內容只可能包括大寫與小寫英文、逗點、句點及空白，而字串中的「單詞」是由逗點、句點或空白分隔的連續字母，並且單詞本身僅包括大小寫英文。每個單詞只允許三種寫法：

- (1) 全部小寫
 - (2) 全部大寫
 - (3) 字首的字母大寫，其餘小寫（是「單詞字首」的條件，不是指「句首」）
- 若字串中「所有單詞」均符合上述條件稱為正確，否則為錯誤。

輸入

一個字串

輸出

一個整數（1 代表「正確」，0 代表「錯誤」）

範例

輸入：Here we are, USA.

輸出：1

輸入：hello, Taipei.

輸出：1

輸入：good morNing

輸出：0

限制

- (1) $1 \leq s$ 的長度 ≤ 500
- (2) 執行時間 2 秒內