

題目

母音字母

說明

給定一個字串 s ，其內容均為大寫或小寫字母，請將 s 中最左邊和最右邊的母音字母設定成大寫，並且其他所有字母都設定成小寫。

【註 1】所謂的母音字母，是指 A、E、I、O、U、a、e、i、o、u 其中之一

【註 2】若在 s 只有一個母音字母，僅有該字母輸出時為大寫，其餘是小寫

【註 3】若 s 中沒有母音字母，輸出全部為小寫的 s 內容

輸入

字串 s

輸出

轉換後的字串

範例

輸入： AbcIOUdefGH

輸出： AbcioudEfgh

輸入： SCHOOL

輸出： sch00l

輸入： egg

輸出： Egg

限制

(1) $3 \leq s$ 的長度 ≤ 100

(2) 執行時間 2 秒內