

金手指(fastfinger)

時間限制:1 秒

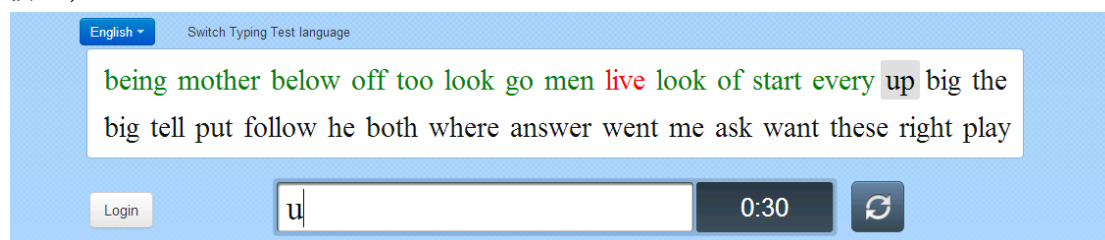
題目敘述

<http://speedtest.10-fast-fingers.com/>

夢月是個著迷於程設競賽的怪學生，但他不僅著迷於程設競賽他也時常著迷於各式小遊戲。

有天，他發現了一款線上網頁小遊戲 fastfinger，給你一分鐘，看你能輸入正確多少個字！此遊戲不僅能達到娛樂效果，還能加強自己的打字速度，有助於縮短競賽時撰寫程式碼的時間，豈不是一舉兩得！因此夢月曾深深著迷在這個遊戲上好幾個禮拜。

現在我們來寫個程式模擬此遊戲的基本功能。此遊戲畫面如下，你必須在下面的框框輸入你在上面的框框看到的單字，**按下空白鍵代表你輸入完一個字**，網頁會判斷你是否輸入正確，正確會顯示為綠色，錯誤會顯示為紅色，並且你原先已輸入的字母會被清空(若你沒輸入任何字母的情況下按下空白鍵什麼事也不會發生)。



在過程中你很可能不小心輸入錯誤的字母，這個時候你可以按<Backspace>鍵，可以刪去最右邊的字母(若在沒有字母的情況下按下<Backspace>什麼事都不會發生)。實際上除了你還有<Up>,<Down>,<Left>,<Right>,<Home>,<End>鍵可以使用，不過這樣子此題目就太複雜了，我們不考慮。

時間到後會顯示如右的畫面記錄的結果，在此題目中只要你統計 Words per minute 和 Correct words 分別代表你實際上有按空白鍵輸入的單字數以及你輸入正確的單字數。

輸入格式

有多組測資，以 EOF 為檔案結束，每組測資有兩行，第一行為網頁要你輸入的單字們，所有字都以恰一個空白間隔，並且每個單字都以小寫字母組成，單字長度都不超過 16。第二行為你遊戲過程中你的所有輸入，一定只包含英文小寫字母，空白以

Result	Screenshot
Words per minute (WPM)	75
Keystrokes	382 (376 6)
Correct words	74
Wrong words	1
You are better than 87.67% of all users (position 11150 of 90453 - last 24 hours)	

及” <BackSpace>”，並保證你輸入的單字數不超過網頁所給你的單字數。每行長度都不超過 10^5 ，請參考範例輸入。

輸出格式

對於每筆測資，請輸出兩行，第一行為” Words per minute: <wpm>”，<wpm>為你實際上輸入的單字數，第二行為” Correct Words: <cw>”，<cw>為你輸入正確的單字數。

範例輸入

being below off too look go men live look of start every up big the big tell put follow
being below of took<Backspace> look go ma<Backspace>en life look of start every u

範例輸出

Words per minute: 12

Correct Words: 10