

第一題：拼字問題

執行時間: 1 秒

有一位李先生從英文報紙上剪下 n 個大寫字母，希望可以拼貼出一封由大寫字母與空白字元組成的賀年字串 L 寄給朋友。請問這 n 個字母能從 L 的第一個字排到第幾個字，請將能拼出的部分顯示出來。例如，賀年卡 L 的內容為 HAPPY NEW YEAR，而 n 個字母為 NAWPEHLP。則須顯示 HAPP。

輸入說明

第一行輸入字串 L ， L 由大寫字母與空白字元組成， $0 < |L| \leq 100$ 。

第二行輸入 n 個連續大寫字母，其中 $0 < n \leq 100$ 。

輸出說明

顯示所能拼出的文字（單字跟單字間要有一個空白字元）。假設至少可拼出一個字母。

範例一

輸入

HAPPY NEW YEAR
AWPEHLPY

輸出

HAPPY

說明：在比對的過程中發現 $n = 8$ 個大寫字母中沒有 N 這個字，且在 N 之前的部分都有找到，因此輸出 HAPPY（Y 之後不需列印空白字元）。

範例二

輸入

GOOD LUCK IN THE YEAR AHEAD
OMKLDLMONNG

輸出

GOOD L

說明：在比對的過程中發現 $n = 11$ 個大寫字母中沒有 U 這個字，而在 U 之前的部分都有找到，且因為 L 是屬於下一個單字 LUCK 的字母，因此輸出為 GOOD L，D 和 L 間必須有一個空白字元。