

午餐 (Lunch)

問題敘述

小齊負責班上訂餐，他每天會統計每位同學要吃什麼並依照座位記錄下來。訂單會記錄成一張 $R \times C$ 的座位表，每一格是該座位同學點的餐點名稱（字串）。有些同學沒點餐，那個格子會標註為 NA（表示無訂餐）。請撰寫一個程式輸入某個餐點的名稱，輸出所有預定該餐點的同學的座位。

輸入格式

第一列輸入兩個正整數 R 和 C ($1 \leq R, C \leq 100$)，表示座位表的列數和行數。接下來輸入 R 列，每列 C 個字串，依序代表每個同學的預定餐點名稱，每個字串不超過 20 個字元且僅包含英文字母，NA 表示沒訂。兩個字串間以一個空白間隔。最後一列包含一個字串，不超過 20 個字元且僅包含英文字母，表示想查詢的餐點名稱 q 。

輸出格式

輸出所有預訂欲查詢餐點名稱 q 的同學的座位編號，由小到大（先比列編號，再比行編號）依序輸出，座位編號請參見範例。如果沒有任何人訂購該餐點，輸出 0 0。

輸入範例 1 2 3 bento riceball bento pasta NA riceball sandwich	輸出範例 1 0 0
輸入範例 2 3 3 salad NA pasta bento bento pasta riceball riceball bento bento	輸出範例 2 2 1 2 2 3 3
輸入範例 3 3 3 salad NA pasta bento bento pasta riceball riceball bento pasta	輸出範例 3 1 3 2 3

評分說明

此題目測資分為兩組，每組測資有多筆測試資料，需答對該組所有測資才能獲得該組分數，各組詳細限制如下。

第一組（80 分）：輸出保證不為 0 0。

第二組（20 分）：無特別限制。