

C - 新聞

時間限制: 1000 ms

題目描述

畢業於新聞系，剛成為社會新鮮人的小欣，想要從 PTT 上的新聞們找出勁爆的八卦，可是他懶得自己一條一條看標題，於是請資訊部的小達當一下工具人，幫他寫一個程式來尋找新聞標題。

輸入資料格式

有多筆測資，每筆測資的首行有兩個整數 n, m ($1 \leq n \leq 20000, 1 \leq m \leq 20$)，分別代表新聞標題的數目，以及關鍵字組數。接下來有 n 行新聞標題，標題字數小於 500 字，以及 m 組關鍵字 (一組兩個關鍵字，以行劃分)，關鍵字數小於 100 字。

輸出資料格式

請根據每組關鍵字輸出含有多少數量的新聞標題。

範例輸入

10 2

蔡英文：遺憾 馬英九：不預設前提就來談
重返傷心地 王建民再拚大聯盟
大掃黑 檢肅幫派老大 12 人
驚爆！成功大學成功湖意外發現湖中女神
校園女神成功的小撇步：善用工具人
毒餐盒風波 業者否認甲苯除污
蔡英文總統就職大典 麻雀大舉入侵
蘋果公司提告小米手機：抄襲指紋辨識解鎖
韓國最大演藝公司聲明：周杰倫是韓國人
「KMPLayer」更新 恐載入惡意程式
蔡英文
馬英九
女神
成功

範例輸出

1
2