

符文 (Runes)

問題敘述

在一間遠古的魔法圖書館中，你找到了許多魔法書，書上以數字符文紀載著你沒看過的咒語。你想起曾經有位大師告訴過你一串你沒聽過的咒語，他說過：「找到含有這串咒語的魔法書，熟讀它，你就能成為下一個大魔導士。」

為了尋找那串咒語是否存在於這些書中，請你撰寫一個程式，加速你驗證的速度。

輸入格式

輸入共有三列，第一列含有兩個數字 N 和 M ($1 \leq M \leq N \leq 10^4$)，分別表示書中的符文長度和需要尋找的符文長度。第二列含有 N 個數字 a_n ($1 \leq a_n \leq 100$)，表示書上的符文。第三列含有 M 個數字 b_n ($1 \leq b_n \leq 100$)，表示要尋找的符文。

輸出格式

如果要尋找的符文段落有出現在書中，請輸出在書中第一次出現的位置，否則輸出「not found」。

輸入範例 1 8 3 5 6 8 1 2 3 6 9 8 1 2	輸出範例 1 3
輸入範例 2 9 4 1 2 3 4 5 4 3 2 1 1 2 3 6	輸出範例 2 not found
輸入範例 3 6 2 1 2 1 2 1 2 2 1	輸出範例 3 2

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 (40 分)： $M = 1$ 。

第二組 (60 分)：無特別限制。