G - 好大的坑

時間限制 1 秒

在 M 國 ,有一座非常非常大的叢林 ,有很多很多的探險家 ,組成探險隊前去這座叢林探險。

傳說中,這座叢林裡面有一個很大的坑,探險隊一經過,就會整支探險隊由前往後掉下去。所以在現今,探險隊要去探險這座叢林時,一定會隨身攜帶一個大彈簧,在不小心掉下去的時候,可以讓大家成功逃脫,最上面的人會最先被彈出去。

今天,有很多支探險隊掉進這個大坑裡面,你能幫我找出他們出來的順序嗎?

• 輸入格式

第一行有一個整數 n ,代表一共有幾支探險隊。

接下來會有 n 行,每行的第一個數字是 m_i ,代表第 i 隻探險隊的人數,接下來會有 m_i 個數字 a_0 , a_1 , a_2 , . . . , $a_{m_{i-1}}$,代表這支探險隊有誰。

• 輸出格式

輸出有一行,每行會有 mi 個數字,代表出來坑洞的順序。

• 技術規格

- 本題為單筆測資
- $1 \le n \le 10^2$
- $1 \le m_i \le 10^3$
- $0 \le a_0$, a_1 , a_2 , \cdots , $a_{mi-1} \le 10^4$
- 所有探險隊的人數總和不會超過 10³
- 每個人的編號不會重複。

範例輸入

範例輸出