

## 標題：矩陣的翻轉

### 敘述：

已知一  $(m * n)$  矩陣  $A$ ，我們常常需要用到另一個將  $A$  中之行與列調換的矩陣。這個動作叫做矩陣的翻轉。

$$A = \begin{array}{|c|c|c|} \hline 3 & 1 & 2 \\ \hline 8 & 5 & 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\text{則 } A^T = \begin{array}{|c|c|} \hline 3 & 8 \\ \hline 1 & 5 \\ \hline 2 & 4 \\ \hline \end{array}$$

### 輸入說明：

第 1 行有兩個數字，分別為列(row) < 100 和 (column) < 100，緊接著就是這個矩陣的內容。

### 輸出說明：

直接輸出翻轉後的矩陣。（請使用函式翻轉陣列，需要多一個陣列並儲存原陣列資料，並印出新的陣列，若未使用函式翻轉滿分最高只有 60 分。）

如未使用函式翻轉，請在第一行註記 ( 未使用函式 )

範例輸入：

2 3

3 1 2

8 5 4

範例輸出：

3 8

1 5

2 4