**a015: 矩陣的翻轉**

關鍵字：

表單的頂端

表單的底部

[通過 ： 5098 人 /5799 次](http://zerojudge.tw/Submissions?problemid=a015&status=AC)| [送出 : 5341 人 /9979 次](http://zerojudge.tw/Submissions?problemid=a015)| 通過比率 : 95%   
公開 測資點 1 (100%): 1.0s, 512 MB | 評分方式： Tolerant  
  
最近更新 : 2008-06-05 07:13

**內容 ：**

已知一(*m x 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。舉例來說，若

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **A**= | [ | 3 | 1 | 2 | ] |
| 8 | 5 | 4 |

則

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **AT**= | [ | 3 | 8 | ] |
| 1 | 5 |
| 2 | 4 |

現在 請您針對所讀取到的矩陣進行翻轉。

**輸入說明 ：**

第一行會有兩個數字，分別為 列(row)<100 和 行(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

**範例輸入 ：**help

2 3

3 1 2

8 5 4

**範例輸出 ：**

3 8

1 5

2 4

**提示 ：**

表單的頂端

背景知識： 陣列

表單的底部

\* 測資檔會包含多組矩陣資料

**出處 ：**

表單的頂端

Jiangsir

表單的底部