**矩陣的翻轉**

**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 n列(row)<100 和 m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

3 3

7370 3591 6885

7978 7951 4131

2960 5107 83

**範例輸出 ：**

3 8

1 5

2 4

7370 7978 2960

3591 7951 5107

6885 4131 83