

矩陣翻轉

已知一 $(m \times n)$ 矩陣 **A**，將 **A** 中之行與列調換這個動作叫做矩陣的翻轉。舉例來說，若

$$\mathbf{A} = \begin{bmatrix} 3 & 1 & 2 \\ 8 & 5 & 4 \end{bmatrix}$$

則

$$\mathbf{A}^T = \begin{bmatrix} 3 & 8 \\ 1 & 5 \\ 2 & 4 \end{bmatrix}$$

請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：

```
2 3
3 1 2
8 5 4
```

範例輸出：

```
3 8
1 5
2 4
```