**Xoay mảng**

Sắp đến noel mà Nam chưa có gấu, nhưng nhờ sự giúp đỡ của đám bạn ế nhưng có tâm của mình, Nam đã dung cảm đi tỏ tình với crush-Lan. Lan tuy không xinh nhưng lại rất thông minh. Vì vậy, Lan đã đố Nam một câu và nói nếu Nam trả lời được thì sẽ đồng ý.

Lan đưa ra một tờ giấy trên đó có chia ra thành các ô vuông nhỏ có kích thước bằng nhau. Mỗi ô vuông sẽ là 1 con số bất kì. Giả sử tờ giấy có chiều dài m ô vuông và chiều rộng là n ô vuông.Nếu xoay tờ giấy theo chiều kim đồng hồ 1 góc 90 độ thì so với hướng mắt nhìn ban đầu, các con số sẽ thay đổi như thế nào.Làm cách nào để đưa ra kết quả đó. Bạn hãy giúp Nam để cậu ấy cưa đổ crush nhé.

**Input:**

Một dòng chứa một số nguyên dương m (1 <= m <= 3\*10^9) chiều dài của tờ giấy

Một dòng chứa một số nguyên dương n (1 <= n <= 3\*10^9) chiều rộng của tờ giấy

tiếp theo là các chữ số bất kì là giá trị tại các ô vuông tại vị trí hàng x, cột y (0<=x<=n, 0<=y<=m)

**Output:**

in ra giá trị tại các ô hàng x cột y của tờ giấy sau khi xoay.

|  |
| --- |
| Input |
| 3  3  1 2 3  4 5 6  7 8 9 |
| Output |
| 7 4 1  8 5 2  9 6 3 |