

Ma trận 11 (MT11.*)

Ma trận A kích thước $m \times n$ sẽ bao gồm $m \times n$ phần tử số nguyên, có cấu trúc bao gồm m hàng, n cột.

Yêu cầu : In ra các phần tử phân biệt trong ma trận, tức là nếu có các giá trị xuất hiện nhiều lần trong ma trận A thì chỉ in ra một lần. Chú ý in các số theo thứ tự tăng dần.

Dữ liệu vào :

- Dòng đầu chứa hai số nguyên m và n ($m, n \leq 10^3$).
- m dòng tiếp theo, mỗi dòng chứa n số nguyên.

Kết quả : In dòng tìm được theo yêu cầu đề bài.

Ví dụ:

INPUT	OUTPUT
2 3 6 3 2 4 3 6	2 3 4 6