

# Хамгийн бага нь хэд

Өгөгдсөн хоёр хэмжээст массивын хамгийн бага элемент хэдэн ширхэг байгааг ол.

## Input

Эхний мөрөнд мөрийн болон баганын хэмжээсүүд  $(n,m)$  зайгаар тусгаарлагдан өгөгдөнө.  $0 < n, m < 10$ .

Дараагийн мөрүүдэд массивын элементүүд мөр мөрөөрөө өгөгдөнө. Int төрөл.

## Output

Массивын хамгийн бага элемент, хэдэн ширхэг байгаа тоо 2 зайгаар тусгаарлагдан нэг мөрөнд хэвлэгдэнэ.

## Example

Input:

3 4

1 2 3 4

4 3 2 1

6 7 5 7

Output:

1 2