

# Хамгийн их мөр

Матрицын элементүүдийн нийлбэр нь хамгийн их мөрийн дугаарыг ол.

## Input

Эхний мөрөнд матрицын мөр, баганын дугаар  $N$  ба  $M$  ( $1 \leq N, M \leq 100$ ) өгөгдөнө.

Дараагийн мөрүүдэд матрицын элементүүд мөр, мөрөөрөө өгөгдөнө. Элементүүд Integer төрөл.

## Output

Матрицын элементүүдийн нийлбэр хамгийн их байх мөрийн дугаар. Хэрвээ тийм мөр олон байвал сүүлийн дугаартайг нь.

## Example

**Input:**

3 2

1 2

3 4

5 6

**Output:**

3