

МАКСИМУМ В СТРОКЕ

Задана матрица размера $N \times M$. Вам необходимо для каждой строки найти максимальный элемент.

Входные данные.

N M - размер матрицы, $1 \leq N \leq 100$

$A[1,1]$ $A[1,2]$... $A[1,M]$

$A[2,1]$ $A[2,2]$... $A[2,M]$

...

$A[N,1]$ $A[N,2]$... $A[N,M]$

Где: $A[i,j]$ - элемент матрицы, $-1000 \leq A[i,j] \leq 1000$

Выходные данные.

$Ans[1]$

$Ans[2]$

...

$Ans[N]$

Где: $Ans[i]$ - максимальный элемент в i -ой строке матрицы.

Пример.

N	stdin	stdout
1	3 4 1 2 3 3 4 -5 6 2 -7 -8 -9 -1	3 6 -1