

# ԳՈՄԵԼ, ԲԱՂԱԲԱՅԻՆ\_2008\_1-17

Четыре антивирусных продукта выпустили обновления баз в связи с вирусной эпидемией, вызванной четырьмя разновидностями одного вируса. Причем с момента первого появления вируса до выпуска соответствующего обновления прошло  $a[i,j]$  часов. Найти минимальное время за которое было выпущено обновление антивирусных баз для каждой разновидности вируса.

## Входные данные.

$a[1,1]$   $a[1,2]$   $a[1,3]$   $a[1,4]$  - 1-ый антивирус

$a[2,1]$   $a[2,2]$   $a[2,3]$   $a[2,4]$  - 2-ой антивирус

$a[3,1]$   $a[3,2]$   $a[3,3]$   $a[3,4]$  - 3-ий антивирус

$a[4,1]$   $a[4,2]$   $a[4,3]$   $a[4,4]$  - 4-ый антивирус

## Выходные данные.

$b[1]$   $b[2]$   $b[3]$   $b[4]$

## Пример.

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