

9006L(5-77): 6R42CF 2479446-15

Дан двумерный массив размерностью $N \times N$. Нужно определить, равна ли сумма элементов на главной и на побочной диагоналях. Если да, то вывести 'Yes' и эту сумму, если же нет, то вывести 'No' и также найти в массиве минимальный элемент и вывести его.

Входные данные.

N - размерность массива ($0 < N \leq 15$)

$A[1,1] A[1,2] \dots A[1,N]$

$A[2,1] A[2,2] \dots A[2,N]$

...

$A[N,1] A[N,2] \dots A[N,N]$

Выходные данные.

Yes число или No число

Пример.

N	stdin	stdout
1	5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 3	No 0