

# КОЛИЧЕСТВО СТРАННЫХ ЧИСЕЛ

Задана квадратная матрица целых чисел размера  $N \times N$ . Необходимо для каждой строки матрицы подсчитать и вывести количество чисел, которые нацело делятся на 3 и не делятся на 4.

## Входные данные.

$N$  – размер матрицы.

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

...

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

$A[i,j]$  - число матрицы стоящее на пересечении  $i$ -ой строки и  $j$ -ого столбца. Все числа целые.  $1 \leq N, A[i,j] \leq 100$

## Выходные данные.

$Ans[1] Ans[2] \dots Ans[N]$ ,  $Ans[i]$  – количество чисел в  $i$ -ой строке матрицы.

## Пример.

N	stdin	stdout
1	3 3 2 2 1 2 1 1 1 1	1 0 0