

Вариант 29

Из входного потока вводится симметричная матрица целых чисел $[a_{ij}]$, $i = 1, \dots, n$, $j = 1, \dots, n$. Значение n заранее не известно и вводится из входного потока.

Сформировать новую матрицу, поместив в ее i -ую строку те элементы из i -ой строки исходной матрицы, количество цифр в записи которых превышает среднее количество цифр в записи всех элементов данной строки матрицы.

Исходную и полученную матрицы вывести в выходной поток с необходимыми комментариями.