

### Вариант 35

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 только те числа из  $i$ -ой строки исходной матрицы, в записи которых использованы только цифры, удовлетворяющие некоторому критерию отбора (например, только четные, или только цифры  $> 5$ ).

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