

Вариант №15

Из входного потока вводится непрямоугольная матрица целых чисел $[a_{ij}]$, $i = 1, \dots, m$, $j = 1, \dots, n_i$. Значения m и n_i заранее не известны и вводятся из входного потока.

Сформировать вектор $\{b_i\}$, $i = 1, \dots, m$, i -ый элемент которого равен сумме тех элементов i -ой строки исходной матрицы, у которых сумма цифр, использованных в записи числа, совпадает с суммой цифр первого элемента этой же строки исходной матрицы.

Исходную матрицу и полученный вектор вывести в выходной поток с необходимыми комментариями.