Вариант №009

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

Сформировать вектор $\{b_i\}$, $i=1,\ldots,m,i$ -ый элемент которого равен количеству элементов i-ой строки матрицы, отсутствующих в (i+1)-ой строке $(b_m$ равен количеству элементов m-ой строки матрицы, отсутствующих в первой строке).

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