Вариант №22

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 новую матрицу, поменяв в исходной матрице местами первую строку со строкой, содержащей максимальное количество строго положительных значений, и последнюю строку со строкой, содержащей максимальное количество отрицательных значений.

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