

Вариант 31

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

Сформировать новую матрицу, поменяв в каждой строке местами максимальный и минимальный элементы (все, если их несколько).

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