

Вариант 3

Из входного потока вводится симметричная матрица вещественных чисел $[a_{ij}]$, $i = 1, \dots, n$, $j = 1, \dots, n$.
Значение n заранее не известно и вводится 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.