

**Тема:** циклы и массивы

**Вариант: 1.1.4**

**Задача:** Характеристикой столбца целочисленной матрицы назовем сумму его отрицательных нечетных элементов. Переставляя столбцы заданной матрицы, расположить их в соответствии с ростом характеристик. Если характеристики столбцов совпадают, они должны идти в том же порядке, что и в исходной матрице.

**Формат входных данных:**

В первой строке входного файла записаны значения  $W$  – количество столбцов и  $H$  – количество строк матрицы. Считать, что  $W$  и  $H$  ограничены значением 255.

В следующих  $H$  строках записано по  $W$  целых чисел, задающих исходную матрицу.

**Формат выходных данных:**

В первых  $H$  строках выходного файла записать получившуюся матрицу  $B$ .

В следующей строке записать два числа: минимальную и максимальную характеристики столбцов исходной матрицы.

**Пример входных и выходных данных:**

input.txt	output.txt
3 3 -7 -1 3 23 0 6 -1 -2 -3	-7 3 -1 23 6 0 -1 -3 -2 -8 -1
5 2 2 7 -13 -2 -33 10 8 7 10 0	-33 -13 2 7 -2 0 7 10 8 10 -33 0

-----