Многомерные массивы

Многомерный массив

* массив массивов, каждый из которых управляется своей переменной (int matr [6][8];)
* инициализация многомерного массива возможна следующим образом: a1[][2], 1-ый индекс — строки, 2-ой индекс — столбцы, a1[][2] — 3 строки, 2 столбца
* через вложенные цикл, внешний цикл (int i) отвечает за строки, внутренний (int j) за столбцы

Задача 3

Анализ задачи:

* пусть max = крайний элемент матрицы (a[0][0])
* продвигаемся по 1-ой строке, ищем элемент, который > текущего, сравниваем его последовательно со всеми элементами строк матрицы
* запоминаем индексы элемента в max
* считаем s (количество), если есть повторяющиеся

Задача 4

Заполнить двумерный массив

Если i + j — нечётное число (сумма номера строки и столбца), то на место этого элемента ставится 0. Все другие элементы заполняются [1;9] последовательно пропуская те элементы, которые заняты 0

д/з — заполнить двумерный массив треугольная матрица