Задача 9.

26.Для переданного двумерного массива найти все квадраты размером 2 x 2, заполненные одинаковыми цифрами. Два квадрата отличаются, если отличаются координаты верхнего левого угла квадрата. Ответ получить в виде массива / списка координат (номер строки, номер столбца) верхних левых углов таких квадратов, например:

{ { 1, 3, 3, 3, 5, 2 },

{ 3, 3, 3, 3, 5, 3 }, → { (R: 0, C: 1), (R: 0, C: 2), (R: 1, C: 1), (R: 2, C: 3) }

{ 1, 3, 3, 4, 4, 3 },

{ 4, 5, 4, 4, 4, 1 } }

55.Дана действительная квадратная матрица N×N. Требуется преобразовать матрицу: поэлементно вычесть последнюю строку из всех строк, кроме последней.

Сохранение производится в директорию:

\bin\Debug

Загрузка от туда же.

Задача 10.

26. Входные данные соответствуют предыдущей задаче, однако теперь вам необходимо распределить N (N >= кол-ву курсов) повышенных стипендий следующим образом: необходимо с каждого курса дать стипендию лучшему по успеваемости студенту, а остальные стипендии раздать лучшим оставшимся студентам, не обращая внимания на курс.