**Задание 1 (Тема “Самая тяжелая/легкая строки и диагонали случайной матрицы”).** 1)Написать программу, которая определяет номера строк квадратной матрицы, суммы элементов которых максимальна и минимальна. 2) Создать двухмерный массив из случайных чисел размера M на М. Поменять местами соответствующие элементы 2-ух самых длинных диагоналей.