1. Сформировать произвольный двумерный массив целочисленных значений размером **6** х **6**. Определить число повторений каждого из значений первой строки.

2. Найти минимальное значение главной диагонали и максимальное значение вспомогательной диагонали в квадратной матрице размером **5** х **5**. Найденные значения поменять местами. Если эти значения принадлежат одному элементу, то это значение присвоить всем элементам главной и вспомогательной диагоналей.

Нужен рабочий код для решения указанных выше задач. Желательно использовать **Random** для ввода значений. Word/Excel не имеет значения.