

Все методы должны иметь проверку параметров и генерировать исключения при необходимости.

1. Написать метод для поиска наибольшего элемента в двумерном массиве.
2. Написать метод, который проверяет, является ли двумерный массив квадратным.
3. Написать метод, который, в двумерном массиве (матрице) ищет строку, сумма элементов которой является максимальной среди всех строк матрицы.
4. Найти количество положительных элементов, лежащих на главной диагонали квадратной матрицы. (Написать метод!).

Главная диагональ матрицы идет из верхнего левого угла в нижний правый.

Первый и второй индекс ее элементов совпадают. Так первый элемент имеет индекс [1,1], второй - [2,2] и т. Д.

Генерировать исключение (напишите своё), если матрица не квадратная.