

Массивы. Строки.

1. Заполнить одномерный массив случайными числами. Сжать массив, удалив из него все 0 и заполнить освободившиеся справа элементы значениями -1.
2. Заполнить одномерные массив случайными числами. Преобразовать массив так, чтобы сначала шли отрицательные элементы, а потом положительные.
3. В двумерном массиве, размеры которого вводятся с клавиатуры, поменять местами заданные столбцы.
4. Создать метод, принимающий введенную пользователем строку, и выводящий на экран статистику по этой строке. Статистика должна включать общее кол-во символов, кол-во пробелом, кол-во цифр, кол-во символов пунктуации, кол-во букв и кол-во пробелов.
5. Пользователь вводит строку и символ. В строке найти все вхождения этого символа и перевести его в верхний регистр, а также удалить часть строки, начиная с последнего вхождения этого символа и до конца.
6. Удалить из строки повторяющиеся слова.
7. Преобразовать все слова по правилу: удалить из слова все последующие вхождения первого символа.
8. Преобразовать все слова по правилу: удалить в слове только последние вхождения каждого символа.

Читаем:

Класс String:

[https://msdn.microsoft.com/ru-ru/library/system.string\(v=vs.110\).aspx](https://msdn.microsoft.com/ru-ru/library/system.string(v=vs.110).aspx)

StringBuilder:

<https://www.dotnetperls.com/stringbuilder>