Строки

1. Объявить переменную типа String, присвоить ей значение “april”, вывести в консоль её длину.
2. Объявить переменную типа String, присвоить ей значение “april”, вывести в консоль её второй символ.
3. Объявить переменную типа String, присвоить ей значение “april”, вывести в консоль её последний символ.
4. Объявить переменную типа String, присвоить ей значение “april”, вывести в консоль её же, где все символы в верхнем регистре.
5. Объявить переменную типа String, присвоить ей значение “april”, проверить, содержит ли строка подстроку “ap” и вывести в консоль результат. Например: “april contains ap”.
6. Объявить переменную типа String, присвоить ей значение “tree”, заменить символ “t” на “ag” и вывести новую строку в консоль.
7. Объявить переменную типа String, присвоить ей значение “tree”, заменить символ “t” на “ag” и вывести новую строку в консоль.
8. Объявить переменную типа String, присвоить ей текст “lorem ipsum dolor sit amet”. Разбить текст на слова по пробелу, посчитать количество слов и вывести результат в консоль. Например: “Text contains 9 words”.

Массивы и циклы

1. Объявить массив целочисленных значений и записать в него 5 чисел. Вывести их в консоль.
2. Объявить массив целочисленных значений и записать в него 5 чисел. Возвести в квадрат каждое из чисел и вывести их в консоль.
3. Объявить массив целочисленных значений и записать в него 5 чисел. Найти четные числа и вывести их в консоль.
4. Объявить массив целочисленных значений и записать в него 5 чисел. Посчитать их сумму и вывести в консоль.
5. Объявить массив целочисленных значений и записать в него 5 чисел. Найти максимальное значение и вывести его в консоль.