

Домашнее задание урок № 5 М а с с и в ы в js.

Цель урока: Изучаем массивы в js. Отрабатываем на практике их применение.

Процесс выполнения:

1. Изучите документацию о массивах в js [тут](#). Проработайте примеры, приведенные в статье, самостоятельно.
2. Изучите документацию о строках в js [тут](#). Проработайте примеры, приведенные в статье, самостоятельно.
3. Напишите скрипт, который изменяет строку "luke, I am your father" на "Luke, I am your father" и выводит новую строку в консоль.
4. Напишите скрипт, который сравнивает две строки: "AbcdEfg" и "abCDEFG", затем приводит их к единому написанию - заглавным буквам и сравнивает вновь. Результаты обоих сравнений должны выводиться в консоль.
5. Напишите скрипт, который обрабатывает массив чисел [2000, 2001, 2002, 2003, 2004 и 2005]. Скрипт должен определить и вывести в консоль високосный год (или несколько) из набора чисел массива.
6. Напишите скрипт, который обрабатывает массив чисел [6, 187, 66, 4, 67, 30, 18]. Скрипт должен отсортировать массив сначала с помощью метода sort,, а затем - reverse. Результаты обоих сортировок должны выводиться в консоль.

Критерии оценки:

- 1 Дано определение массивам. Чем они характерны? Изучена документация.
- 2 Выполнено задание 1; написан скрипт по пунктам 2 и 3 из процесса выполнения задания.
- 3 Выполнено задание 2; написаны скрипты по пунктам 4, 5 и 6 из процесса выполнения задания.