Лабораторная работа №2

JavaScript

Учебник javascript https://learn.javascript.ru/

1. Создать HTML документ index.html, включить в него JS документ script.js.
2. Создайте переменный и константы всех 5 типов данных: number, string, boolean, null, undefined и object.
3. Создайте функцию mainFunction, внутри определите переменную и константу. Затем, создайте еще одну функцию otherFunction и проверьте, какие переменные и константы в ней доступны(из функции mainFunction и определённые в документе. Оформить проверку выводом ответов вида «Переменная num, определенная в документе - Доступна» в тело документа.
4. Изучите преобразование примитивных значений в JavaScript, выведите в тело документа примеры. Используйте так же операторы ++a, a++, +a
5. Реализуйте примеры взаимодействия с пользователем: alert, prompt, confirm.
6. Реализуйте примеры использования циклов и оператора switch.
7. Создайте функцию используя Function Expression.