**21. document.write, работа c URL и строками**

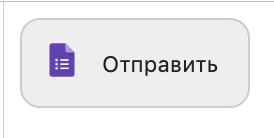
1. Создайте новый документ
2. С помощью функции document.write() запишие любое предложение в теге <body>. Напишите количество слов и количество букв в этом предложении (с новой строки).
3. Почему не стоит вставлять тэги в документ с помощью document.write()?
4. В каком именно месте вставляется записанный с помощью этой функции код/текст? И как его записать в определенном тэге?
5. Показать полный адрес URL документа. Выделите имя протокола (должно работать как для локальных файлов, так и для опубликованных в сети Интернет). Выделите имя файла и его расширение отдельно.
6. Выделите подстроку параметров из адресной строки. Создайте из них объект, в котором есть имена и значения параметров.

**2. Основные тэги в документе**

1. Добавьте в документ несколько анкоров (внутренний метки).
2. Добавьте в документ несколько ссылок.
3. Добавьте в документ несколько картинок, каждая из которых с уникальным идентификатором, задайте ширину и высоту.
4. Выведите с помощью JS кол-во анкоров
5. Выведите с помощью JS кол-во ссылок
6. Покажите содержимое (innerHTML) первого анкора на странице
7. Выведите количество картинок
8. Выведите ширину первой картинки
9. Выведите ширину самой широкой картинки
10. Выведите сумму всех высот картинок

**3. Формы**

1. Добавьте в документ несколько форм (не менее 10), каждая форма должна иметь уникальное имя (задать с помощью соответствующего аттрибута).
2. Отобразите на странице имена всех четных форм через запятую.
3. Добавьте в форму не менее 2 полей (разных видов и разное количество).
4. Добавьте в каждую форму кнопку “Показать имя формы”. При клике на кнопку показать в стандартном всплываюдщем окне текст, отображаемый на кнопке
5. Добавьте в каждую форму кнопку “Принадлежность”. При клике на эту кнопку показать в всплывающем окне id формы, которой принадлежит кнопка.
6. Создайте функцию для сброса полей формы. Добавьте к каждой форме кнопку “Сбросить”. Эта кнопка сбрасывает все значения той формы, на которую кликнул пользователь.
7. Добавьте в каждую форму кнопку “Показать количество полей”. При клике на ней показывается высплывающее окно с кол-во полей в форме.
8. Оформите все кнопки формы как на картинке ниже. Все типовые кнопки (которые должны выполнять одинаковые функции в формах) должны иметь одинаковые иконки. Выберите иконки на свой вкус и скачайте с этого сайта: <https://icons8.ru/icons> (в формате PNG). При наведении мыши фон кнопки должен менять цвет. Контуры кнопки скруглены (10пк), уменьшите размер исходной иконки до 20пк и поместите ее в качестве фона. Задайте отступы для текста и отступы для фоновой картинки, задав ее расположение left top.



**4. Доп задание:**

1. Добавьте в документ не менее 10 разных ссылок, внутри ссылки добавьте некоторый текст, при этом у некоторых ссылок этот текст должен повторяться.
2. Создайте динамически таблицу, в которой в первой колонке будет уникальный текст ссылки, во второй колонке количество ссылок, в третьей колонке куда ведут эти ссылки (аттрибут href) через запятую.