

Задание 5.

1. Используя классический JS реализовать простейший калькулятор, позволяющий выполнять операции $+$, $-$, $/$, $*$
2. Калькулятор должен иметь два режима работы: с целыми числами и с вещественными (режимы переключать с помощью радио элемента), а так позволять выбрать возможность проводить вычисления с приоритетом операций или нет (с помощью checkbox'a)
3. При нажатии на кнопки в любом порядке формируется в отдельном блоке строка $15-12+3*2...$ и при нажатии на кнопку равно, вычисляется выражение, согласно установленных настроек
4. Все вычисляемые выражения следует сохранять в специально созданный массив, который в любой момент, по нажатию на соответствующие кнопки или при выборе соответствующих пунктов меню, может быть отображён в отдельном окне или отправлен на сервер в формате JSON
5. При оформлении калькулятора, использовать различные цвета для элементов (например, цифровые кнопки одним цветом, кнопки арифметических операций – другим, служебные кнопки – третьим, и т.д.)