

## Задание №5

Написать калькулятор.

Визуально оформлять его можете как хотите, но только чтобы было понятно, куда нажимать :D



Обязательными являются все функции, что есть на картинке. Остальное - опять же на ваше усмотрение. Можете сделать даже инженерный калькулятор, но оценивать буду в первую очередь по тем функциям, что есть тут. Если они будут работать некорректно или вызывать ошибки, то будь он хоть трижды инженерным всё равно максимального балла уже не будет.

Поле для ввода должно быть заблокировано от прямого пользовательского ввода (readonly). Ввод должен осуществляться путём нажатия на кнопки калькулятора (обязательно) или же клавиши клавиатуры (опционально). Числа выводим с точностью до 8 знака после запятой включительно. По 9 знаку округляем и всё ненужное обрезаем.

Как именно реализовывать (через отображение всех составляющих операции, через отображение только последнего введённого значения, ещё как-то) - неважно. Главное, чтобы соблюдался обычный флоу любого калькулятора. Ввод числа, выбор операции, ввод ещё одного числа, выбор новой операции или же вывод результата и т.д.

Будьте внимательны с обработкой ошибок. Уверяю вас, что там будет много уязвимых мест для их появления.

Проверять буду вручную, посему очень хотелось бы не прилагать излишних усилий для запуска вашего "детища". Хотелось бы видеть ОДИН .html документ (как правило это index.html) и сколь угодно много .js файлов. Чтобы при запуске html-документа сразу же мог работать с вашим калькулятором.