

Программа вычисляет результат заданного выражения в файле. Входными данными является путь к файлу. При этом выполняется проверка на правильность (корректность заданного выражения: количество и порядок скобок, знаков, точек). Вычисление происходит с помощью js. Результат выводит на экран, и при необходимости может быть передан куда нужно. Всего 3 класса:

Check – проверка синтаксиса (если ошибка – программа вернет null)

ReaderWriter – считывает выражение из файла, выводит результат вычисления на экран.

Calc – основной класс организующий работу программы и само вычисление.

Итоговое тестирование сбоев не выявило.