# **Домашнее задание 10:**

**Ошибка №1.**

1. Обнаружил ошибку: Соколовский Вацлав Антонович;
2. Дата. 12.12.2021 22:08;
3. Метод класса public static double calculate(String sIn) не выкидывает исключений, если входная строка пустая;
4. Если поданная на вход строка не содержит символов – метод calculate ломается, а вселенная схлопывается;
5. calculate("") Ожидаемое состояние CalcException; Пустая строка или строка с одними символами табуляции;
6. Исправление:  
   Изображение выглядит как текст

   Автоматически созданное описание

**Ошибка №2.**

1. Обнаружил ошибку: Соколовский Вацлав Антонович;
2. Дата. 12.12.2021 22:21;
3. Метод класса public static double calculate(String sIn) не выкидывает CalcException, если parseDouble завершился ошибкой;
4. Если поданная на вход строка не парсит корректно дабл – метод calculate ломается, а вселенная схлопывается;
5. calculate("@") Ожидаемое состояние CalcException; Неверная запись числа;
6. Исправление:  
   Изображение выглядит как текст

   Автоматически созданное описание

**Ошибка №3.**

1. Обнаружил ошибку: Соколовский Вацлав Антонович;
2. Дата. 12.12.2021 22:27;
3. Метод класса public static double calculate(String sIn) выкидывает UnsupportedOperationException при операторе ‘!’;
4. Если в входном выражении есть оператор ‘!’ - метод calculate ломается, а вселенная схлопывается;
5. calculate("!") Ожидаемое состояние CalcException; TODO: Не забыть реализовать оператор !;
6. Исправление:  
   Изображение выглядит как текст

   Автоматически созданное описание

**Ошибка №4.**

1. Обнаружил ошибку: Соколовский Вацлав Антонович;
2. Дата. 13.12.2021 11:08;
3. Метод класса public static double calculate(String sIn) неверно считывает первый символ последовательности;
4. Первый символ последовательности берется по индексу 1, при этом метод calculate ломается, а вселенная схлопывается;
5. Ожидаемое поведение: брать первый символ по нулевому индексу;
6. Исправление:  
   Изображение выглядит как текст

   Автоматически созданное описание