

Тест-план приложения «Calculator»

1. Объект тестирования: JavaFX приложение "Calculator"

2. Требования к тестам

Приложение должно вычислять результат деления 2-ух чисел введенных пользователем

3. Будет проведено функциональное тестирование по типу Glass-Box
(Префикс названия тест-кейсов - "calc")

3.1 Корректность деления целых и дробных чисел:

Корректность деления отрицательных чисел на отрицательные (calc-1.1)

Корректность деления отрицательных чисел на положительные (calc-1.2)

Корректность деления положительных чисел на положительные (calc-1.3)

Корректность деления положительных чисел на отрицательные (calc-1.4)

3.2 Корректность вывода пользователю, сообщений об ошибках:

При вводе неверных символов или букв (calc-2.1)

При попытке деления на 0 (calc-3.1)

4. Условия начала тестирования:

Готовность настройки тестового окружения

Окончание разработки требуемого функционала

5. Условия окончания тестирования:

Все запланированные тесты завершены успешно

6. Окружение и инструменты:

Тестирование будет проводиться на базе ОС Windows 7.

Будет использована среда разработки IntelliJ IDEA Community Edition 2017.2.6
x64