**Калькулятор**

**Название: Вычисление суммы двух целых чисел**

**Как (as) пользователь приложения “Калькулятор”**

**я хочу (I want) вычислять сумму двух чисел**

**чтобы (so that) результатом было правильное число суммы этих чисел**

**Допустим (Given) калькулятор запущен**

**И (and) введена операция суммы двух чисел**

**Когда (when) пользователь нажимает кнопку равенства**

**То (then) убедится в том что на экране появляется правильный результат вычислений**

**С другими операциями аналогично.**

**Название: Появление ошибки при делении на ноль**

**Как (as) пользователь приложения “Калькулятор”**

**я хочу (I want) делить любое число на ноль**

**чтобы (so that) результатом было сообщение о невозможности деления на ноль**

**Допустим (Given) калькулятор запущен**

**И (and) введена операция деления числа на ноль**

**Когда (when) пользователь нажимает кнопку равенства**

**То (then) убедится в том что на экране появляется ошибка деления на ноль**

**Название: Логирование данных**

**Как (as) пользователь приложения “Калькулятор”**

**я хочу (I want) осуществлять операции над числами**

**чтобы (so that) история вычислений сохранялась в лог-файле**

**Допустим (Given) калькулятор запущен**

**И (and) проводятся вычисления над числами**

**И (and) пользователь закрывает приложение после проведения всех нужных вычислений**

**Когда (when) пользователь запускает приложение вновь**

**То (then) убедится в том что данные за предидущий сеанс работы приложения сохранились в лог-файле.**