Мобильная разработка. Лабораторная работа №1

«Активити и работа с ними»

Общее требование к лабораторным работам:

Приложение должно выполняться в среде Android, для демонстрации можно использовать или физическое устройство, или эмулятор. Строковые константы, используемые в пользовательском интерфейсе, должны быть вынесены в ресурсы. Программа написана на языке Java и отформатирована в соответствии с Java Code Conventions.

Задание – требуется написать программу под Android – простой калькулятор. Программа должна содержать два активити. На первом происходит ввод значений операндов и выбор арифметической операции. На втором активити должно быть видно результат и присутствовать кнопка для возврата к первой активити. Должно быть реализовано как минимум четыре арифметические операции – сложить, вычесть, разделить, умножить. По желанию можно добавить свои варианты. Работа должна осуществляться на числах с плавающей точкой и должен присутствовать контроль корректности ввода.