



## Домашнее задание №4



**Курс : «Разработка приложений под мобильные устройства на основе Android»**

**Тема: Детальный обзор виджетов Android. Основные и полезные методы виджетов, важные аспекты их создания и работы**

На основе графического интерфейса калькулятора (разработанного в рамках домашнего задания №3), необходимо создать базовый функционал приложения калькулятор.

**Обязательные функции:**

1. Базовые арифметические операции (сложение, вычитание, умножение, деление, взятие процента от числа).
2. Установка противоположного знака.
3. Установка дробной части.
4. Очистка выведенных данных.
5. Предусмотреть выход за рамки размера используемого типа данных.