

## ПРИЛОЖЕНИЕ «КАЛЬКУЛЯТОР»

Приложение можно использовать для выполнения операций сложения, вычитания, умножения и деления. Кроме того, калькулятор выполняет и более сложные вычисления.

Можно производить вычисления, нажимая на кнопки калькулятора или вводя символы с клавиатуры. Кроме того, если включена клавиша NUM LOCK, доступен ввод цифр и действий с цифровой клавиатуры.

Приложение должно выполнять следующие функции:

- Вычислять сумму
- Вычислять разность
- Вычислять произведение
- Вычислять частное
- Вычислять квадратный корень из отображаемого числа
- Отображать результат умножения в процентах
- Вычислять частное от деления единицы на введенное число
- Вычислять десятичный логарифм отображаемого числа

Также должна быть предусмотрена функция очищения экрана приложения для выполнения новых вычислений.