**Документация по программе калькулятора.**

**Визуальная часть**

* Обшая ширина калькулятора - 252px, общая высота - 349px
* У корпуса есть рамка в 1px черного цвета и закругление в 15px по периметру
* Корпус синего цвета (#237DDD)
* Калькулятор имеет тень серого цвета (10px -5px 5px grey)
* Кнопок Закрыть/Свернуть/Свернуть в окно не будет.
* Калькулятор имеет 2 блока: дисплей и блок кнопок.
* Дисплей находится на расстоянии 15px от верха, боковые отступы также 15px. Размер дисплея ширина - 220px, высота - 25px, цвет - серый (#EBEBE5).
* Блок кнопок находится под дисплеем на расстоянии 15px, боковые отступы и нижний отступ - 15px.
* Кнопки разделены на 4 группы:

1) цифры от 0 до 9

2) операции +-/\*

3) точка (.)

4) равно (=), очистить дисплей (c)

У каждой группы свой цвет фона

1) тёмно-серый(#808080)

2) зелёный(#2DC047)

3) оранжевый(#E3B23F)

4) светло синий(#678BDF)

* Кнопки ноль (0), равно (=) и очистить дисплей (С) имеют размер: ширина - 110px, высота - 55px, у всех остальны кнопок размер: ширина - 55px, высота - 55px. Все кнопки имеют рамку 1px черного цвета и разделены расстоянием в 1px
* Все символы имеют белый цвет. Цвет символов на дисплее - черный.
* При клике на любую кнопку происходит анимация. Кнопка опускается вниз на 3px и возвращается обратно. При нажатии цвет и размер кнопок не меняется. Цвет и размер цифр при нажатии на кнопку такжэ не меняется.
* Взаимодействие с кнопками происходит только через нажатие левой кнопкой мыши.
* При нажатии на строку между кнопками четко по середине ничего не происходит.