**КУРСОВАЯ РАБОТА**

По дисциплине «Функциональное программирование»

Выполнил

студент гр. 3530904/80002 Тагиев А.Д.

Руководитель Лукашин А.А.

17 декабря 2019 г.

Оглавление

**[Описание задачи](#_Toc27517718)** [3](#_Toc27517718)

[**Ход работы** 4](#_Toc27517719)

[**Результаты работы** 5](#_Toc27517720)

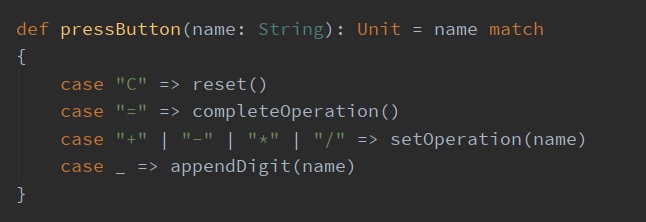
[**Вывод** 5](#_Toc27517721)

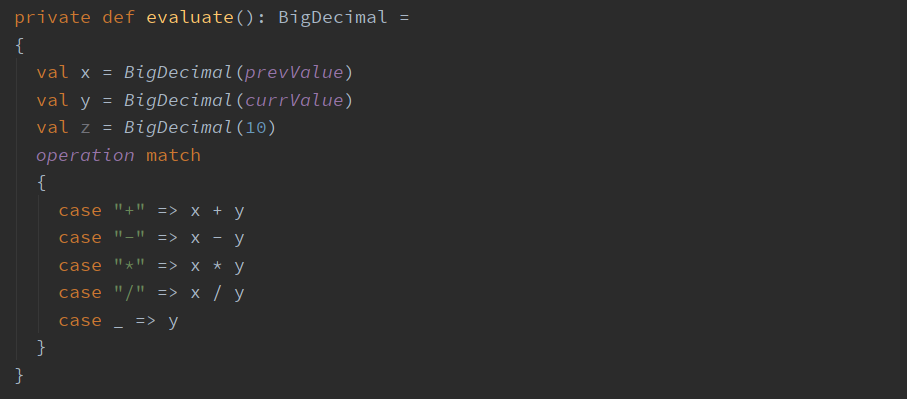
[**Приложение. Код программы.** 5](#_Toc27517722)

## **Описание задачи**

Калькулятор - реализовать графический калькулятор, поддерживающий функции сложения, умножения, деления и вычитания.

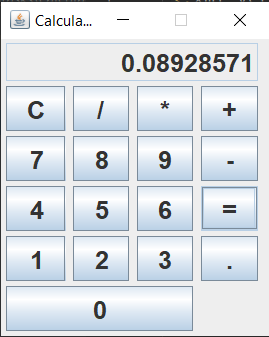
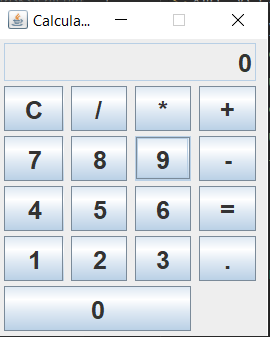
**Ход работы**

1. Написал функцию генерации кнопок ****
2. Написал функцию работы с кнопками****
3. Написал функцию вычисления значения



## **Результаты работы**

Программа работает корректно.  
  
Скриншоты:



## **Вывод**

В результате работы я улучшил навыки работы в функциональных языках программирования.

## **Приложение. Код программы.**

Код на Scala: https://github.com/mycelium/hsse-fp-2019-2/tree/3530904\_80002\_Andrey-Tagiev/tasks/course\_work