Предмет	МДК03.01. Технология разработки программного
	обеспечения
Курс	4
Семестр	1
Работа	2
Дата	16.09.2020
Группа	473
Фамилия	Дмитрива
Имя	Александра
Отчество	Андреевна

Отчет

1. Создаем форму в приложении Glade, с такими компонентами как кнопки, текстовыми полями ввода и меткой с результата. (Рис.-1)

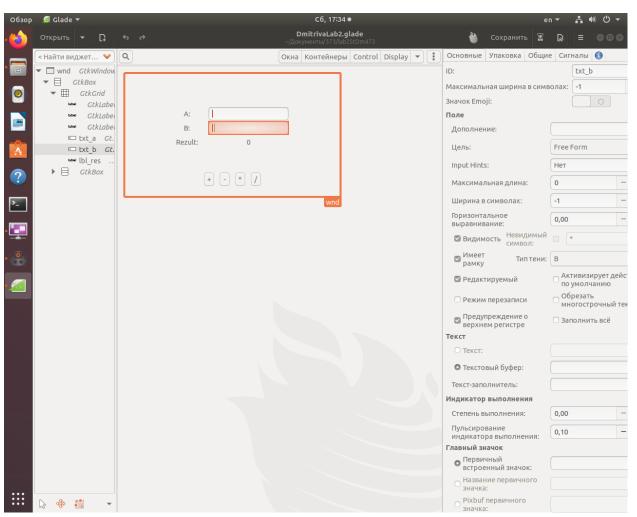


Рис -1

2. Пишем код на языке lua, функции для обработки событий нажатия на кнопки (Puc-2)

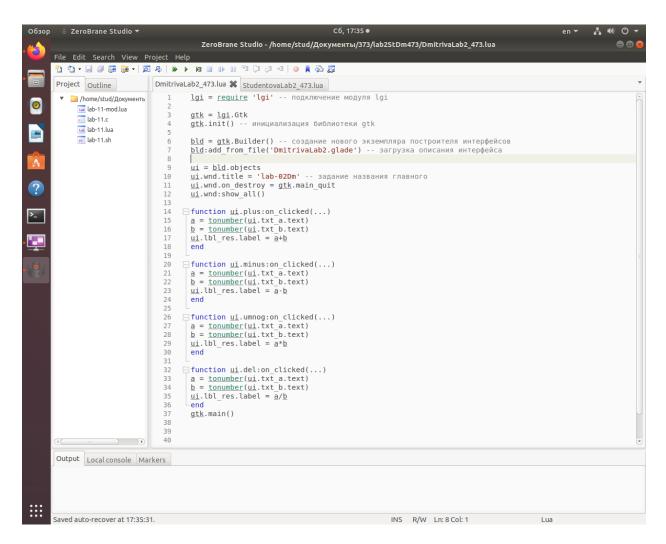


Рис-2

3. Запуск приложения через терминал. (Рис-3)

```
ZeroBrane Studio - /home/stud/Документы/373/lab2StDm473/Studile stud@p226-03: -/Документы/373/lab2StDm473

Файл Правка Вид Поиск Терминал Справка

Prstud@p226-03: -/Документы/373/lab2StDm473$ lua5.3 StudentovaLab2_473.lua
stud@p226-03: -/Документы/373/lab2StDm473$ lua5.3 DmitrivaLab2_473.lua
```

Рис-3

• Сложение(+)(Puc-4)

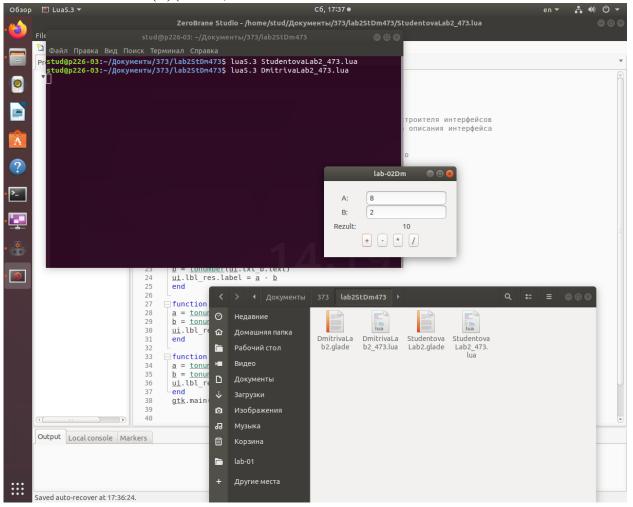


Рис-4

• Вычитание(-)(Рис-5)

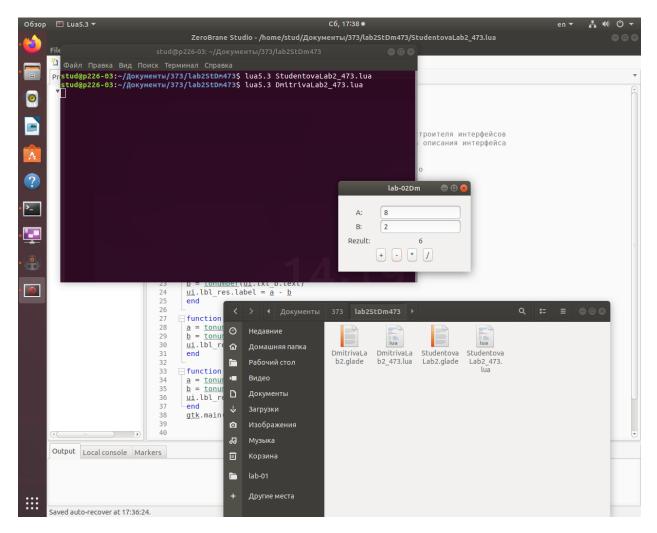


Рис-5

• Деление (/)(Рис-6)

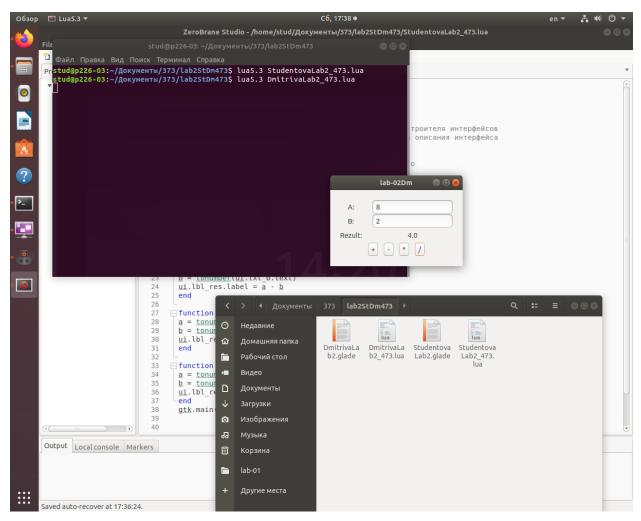


Рис-6

Умножение(*)(Рис-7)

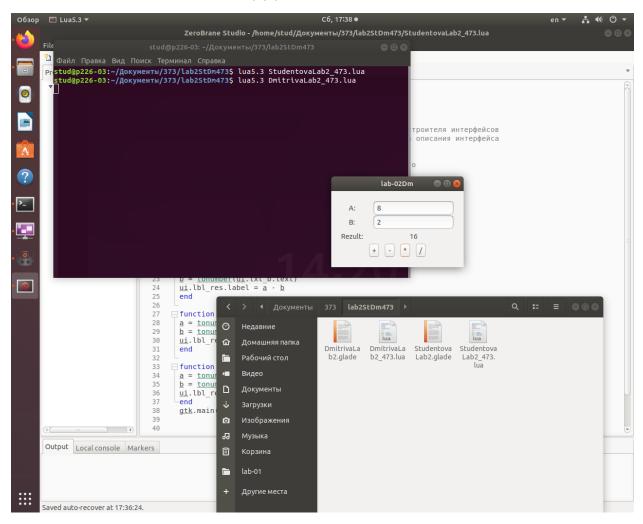


Рис-7