

## Практическое занятие №2

**Тема:** знакомство и работа с IDE PyCharm Community. Построение программ линейной структуры в IDE PyCharm Community.

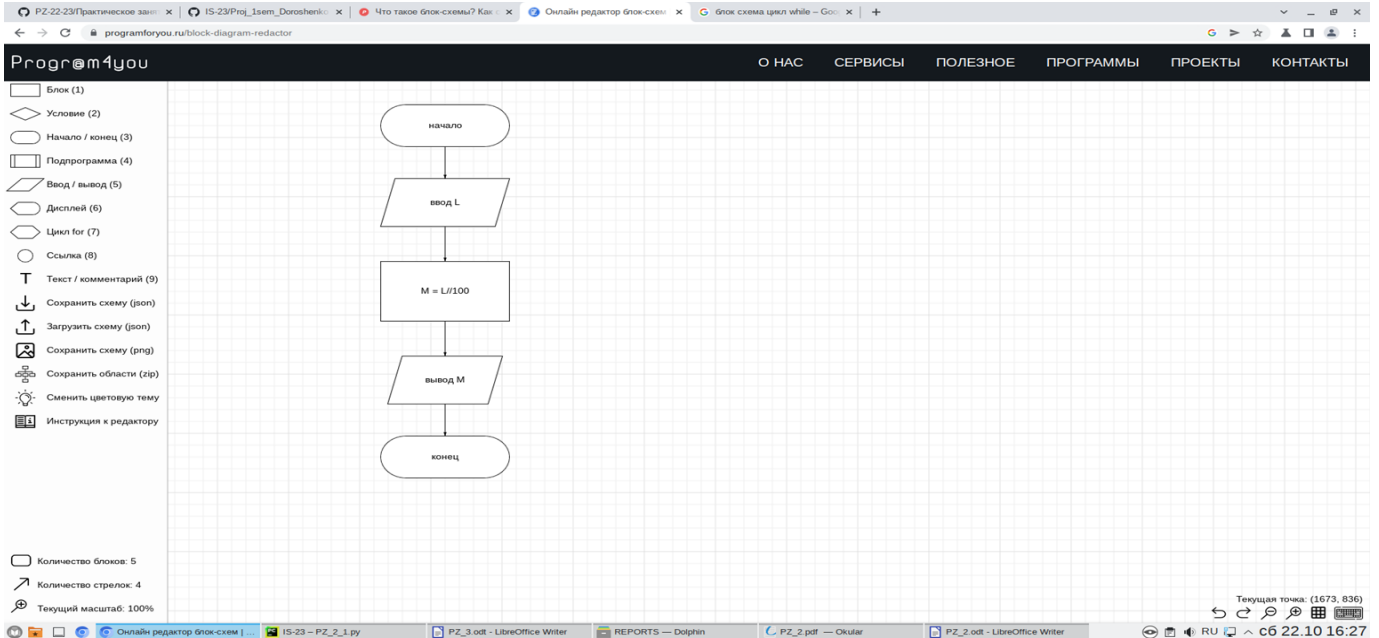
**Цель:** выработка первичных навыков работы с IDE PyCharm Community, составление программ линейной структуры

### Постановка задачи 1:

Разработать программу, где нужно найти количество полных метров в расстоянии L.

**Тип алгоритма:** линейный

**Блок-схема:**



### Текст программы:

```
try:
    L = int(input("Введите расстояние в сантиметрах: ")) #Дано расстояние L в сантиметрах
    M = L//100 #Операция деления нацело
    print(M) #Результат
except:
    print('Введите число!')
```

### Протокол программы:

Введите расстояние в сантиметрах: 356

3

Process finished with exit code 0

**Вывод:** в процессе выполнения практического занятия выработала навыки составления программ линейной структуры в IDE PyCharm Community. Были использованы языковые конструкции try, except. Выполнены разработка кода, отладка, тестирование, оптимизация программного кода. Готовые программные коды выложены в Github.