

## Отчёт по Практическому заданию №2

### Вариант 6

#### Тема:

Знакомство и работа с IDE PyCharm Community. Построение программ линейной структуры в IDE PyCharm Community.

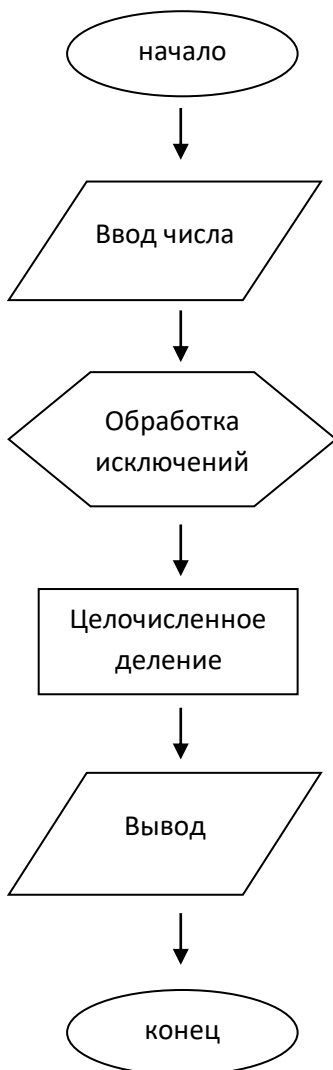
#### Цель:

Выработка первичных навыков работы с IDE PyCharm Community, составление программ линейной структуры.

#### Постановка задачи:

Дано расстояние L в сантиметрах. Используя операцию деления нацело, найти количество полных метров в нем (1 метр = 100 см).

**Тип алгоритма:** линейный.



#### Текст программы:

```
L = (input("Введите расстояние в сантиметрах: "))
#ввод
while type(L) != int:
    try:
        #обработка исключений
        L = int(L)
        L = L // 100
        #целочисленное деление
        print("Количество полных метров: ", L)
    #вывод
    except ValueError:
        print("Неправильный ввод")
        L = input("Введите расстояние в сантиметрах: ")
```

#### Протокол работы программы:

Введите расстояние в сантиметрах: fifty

Неправильный ввод

Введите расстояние в сантиметрах: 537

Количество полных метров: 5

**Вывод:** в результате выполнения практической работы я выработал первичные навыки работы с IDE PyCharm Community и составил программу линейной структуры.