

## Отчета по практической работе № 2

### 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.

Формирование профессиональных компетенций (ПК):

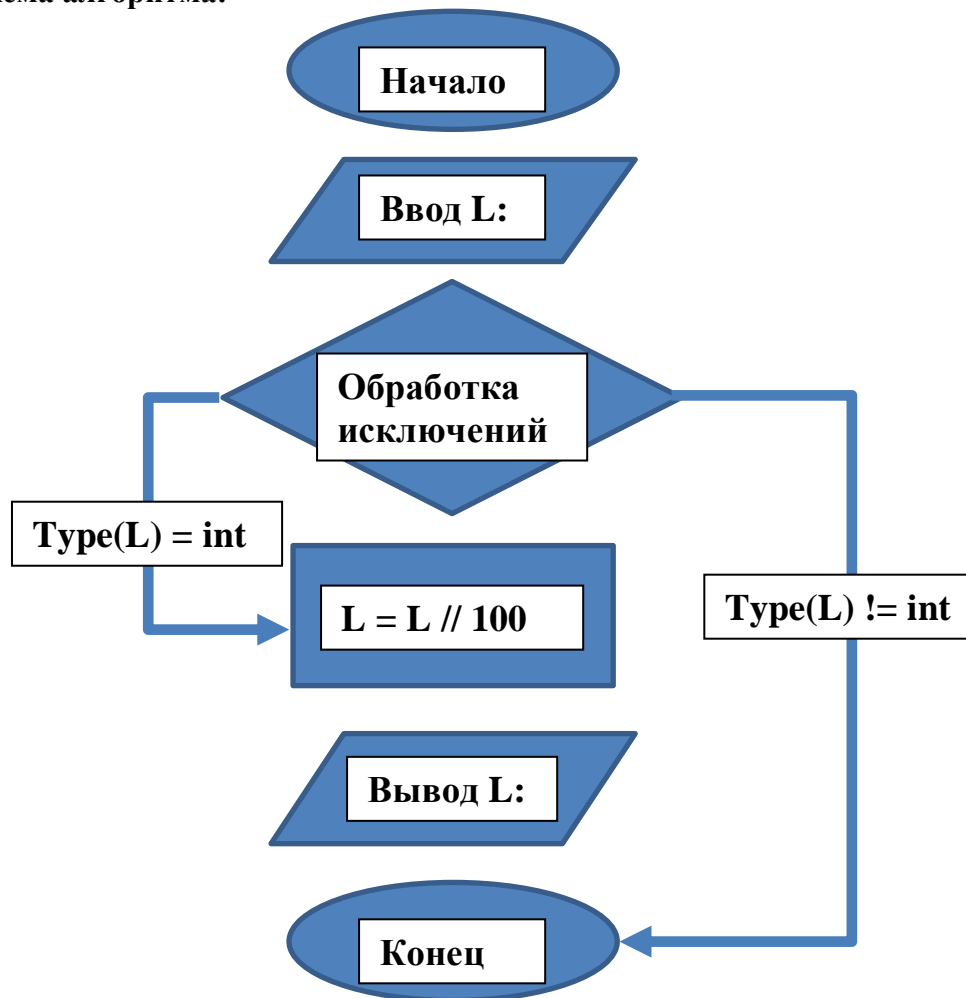
#### Постановка задачи.

Вариант 6

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

**Тип алгоритма:** линейный.

**Блок-схема алгоритма:**



### Текст программы:

```
print("=====> Условие <=====")
print("Дано расстояние L в сантиметрах.\n" +
      "Используя операцию деления нацело, найти количество полных метров в нем\n" +
      "(1 метр = 100 см)")
try:
    l = int(input("Введите L: "))
    print("=====> Ответ <=====")
    print(f"Количество полных метров - { l // 100 }")
except ValueError:
    print("Некорректные данные")
```

### Протокол работы программы:

=====> Условие <=====

Дано расстояние L в сантиметрах.

Используя операцию деления нацело, найти количество полных метров в нем (1 метр = 100 см)

Введите L: 1547

=====> Ответ <=====

Количество полных метров - 15

Process finished with exit code 0

**Вывод:** в процессе выполнения практического задания № 2 познакомился с IDE PyCharm Community и выработка первичные навыки работы с IDE PyCharm Community, составил программу линейной структуры.

Готовые программные коды выложены на GitHub.