

## Практическое занятие № 2

**Тема:** Составление программ циклической структуры в IDE PyCharm Community.

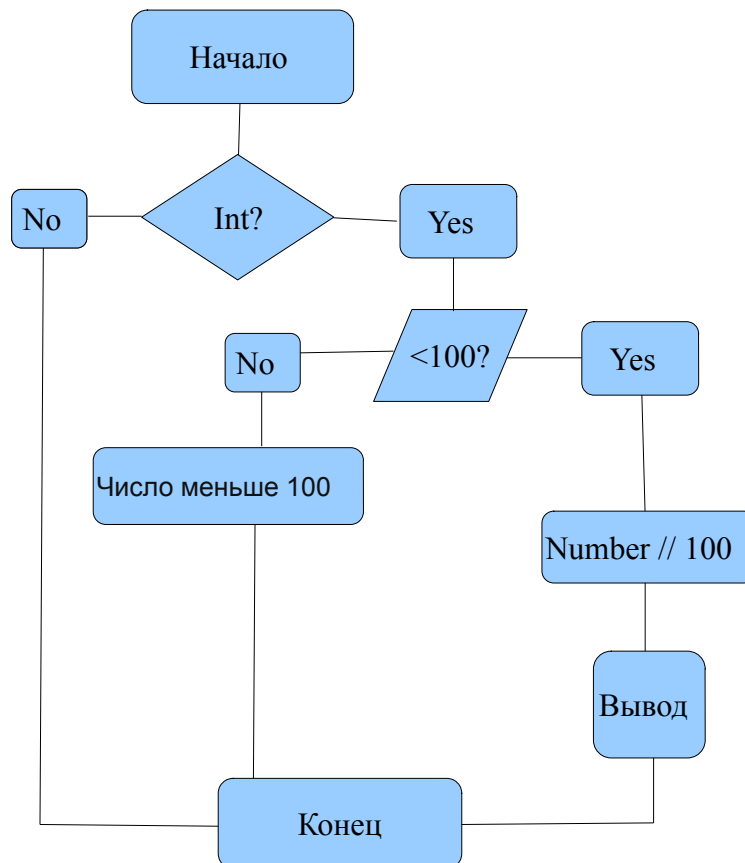
**Цель:** выработка первичных навыков работы с IDE PyCharm Community, составление программ линейной структуры.

**Постановка задачи.**

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

**Тип алгоритма:** линейный.

**Блок-схема алгоритма:**



# Преобразование числа L в сантиметрах в метры (1м = 100см)

**Текст программы:**

# Преобразование числа L в сантиметрах в метры (1м = 100см)

```
number = int(input("Введите число: "))
```

```
if number < 100 :
```

```
    print("Число меньше 100")
```

```
else:
```

```
    l = number // 100
```

```
print("Вывод", l, "м")
```

**Протокол работы программы:**

Введите число(см):123

Вывод 1 м

**Вывод:** в процессе выполнения практического занятия выработала навыки составления программ линейной структуры в IDE PyCharm Community.

Были использованы математические вычисления. Выполнены: разработка кода, отладка,

тестирование, оптимизация программного кода. Готовые программные коды выложены на GitHub.