## Практическое занятие № 2

**Tema:** 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.

Разработать программу, выводящую на экран сумму и произведение введенного трехзначного числа.

Тип алгоритма: циклический.

#### Текст программы:

### Протокол работы программы:

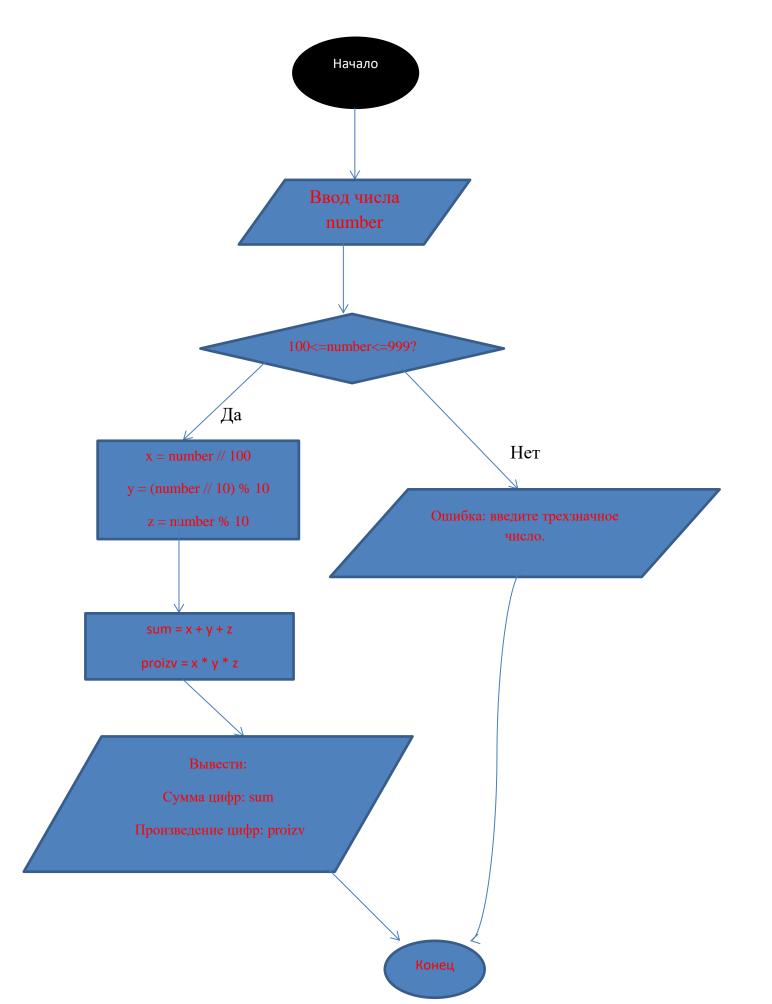
Введите трехзначное число: 123

Сумма цифр: 6

Произведение цифр: 6

Process finished with exit code 0

# Блок-схема алгоритма:



**Выво**д: в процессе выполнения практического занятия выработал навыки составления программ циклической структуры в IDE PyCharm Community. Были использованы языковые конструкции if,else.

Выполнены разработка кода, отладка, тестирование, оптимизация программного кода.

Готовые программные коды выложены на GitHub.