Студент группы ИС-26 Землянский М.Н.

**Практическое задание №2**

**Тема:** Наименование практического занятия: Знакомство и работа с IDE PyCharm Community. Построение программ линейной структуры в IDE PyCharm Community, составление программ линейной структуры.

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

Постановка задачи: Написать программу которая будет выводить первую и вторую цифру числа.

**Блок-схема алгоритма**: Начало → Ввод number → Проверка, является ли number двузначным → → Если нет: Вывод ошибки и Конец → → Если да: Вычисление десятков tens → Вычисление единиц units → → Вывод значений tens и units → Конец.

**Текст программы:**

number = int(input("Введите двузначное число: "))  
  
tens = number // 10  
units = number % 10  
  
print("Левая цифра (десятки):", tens)  
print("Правая цифра (единицы):", units)

**Протокол работы программы:**

Введите двузначное число: 10

Левая цифра (десятки): 1

Правая цифра (единицы): 0

Process finished with exit code 0

**Вывод:** В процессе выполнения практического задания выработал навыки составления программ в IDE PyCharm. Были использованы операторы: // и %.