

Студентка группы ИС-25 Москаленко Е. М.

## Практическое занятие №7

**Тема:** составление программ со строками в IDE PyCharm Community.

**Цели:** закрепить усвоенные знания, понятия, алгоритмы, основные принципы составления программ, приобрести навыки составления программ со строками в IDE PyCharm Community.

### Постановка задачи.

Дано целое положительное число. Вывести символы, изображающие цифры этого числа (в порядке слева направо).

**Тип алгоритма:** линейный с функцией

**Текст программы:**

### Задание 1

```
# Дано целое положительное число. Вывести символы, изображающие цифры
этого
# числа (в порядке слева направо).
def print_digits(num):
    digits = str(num)
    for digit in digits:
        print(digit)
num = int(input("Введите целое положительное число: "))
print_digits(num)
```

**Протокол работы программы:**

### Задание 1

Введите целое положительное число: 5965

5  
9  
6  
5

Process finished with exit code 0

**Вывод:** закреплены усвоенные знания, понятия, алгоритмы, основные принципы составления программ. Были использованы базовые операторы языка. Выполнены разработка кода, отладка, тестирование программного кода. Готовый программный код выложен на GitHub.