

Отчет по практической работе №7.1

Тема: составление программ со списками в IDE PyCharm Community.

Цель: Закрепить усвоенные знания, понятия, алгоритмы, основные принципы составления программ, приобрести навыки составления программ со списками в IDE PyCharm Community.

Постановка задачи: Дана строка, изображающая целое положительное число. Вывести сумму цифр этого числа.

Текст программы:

```
a = int(input('Введите целое положительное число: '))  
print("a = ",a)  
s = list(str(a))  
print(s[::-1])
```

Протокол работы программы:

Введите целое положительное число: 6

a = 6

['6']

Вывод: В процессе выполнения практического задания я выработал первичные навыки работы с IDE PyCharm Community, научился составлять программы линейной структуры.