

Студент группы Ис-23 Зулумханов Г.А.

Отчёт

Практическое занятие №6

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

1)Задача

Постановка задачи: 1. Дано целое число N (>0) и символ С. Вывести строку длины N, которая состоит из символов С.

```
a = int(input("Введите число N >> "))
b = input("Введите символ >> ")
c = ""
d = 0
if a > 0:
    if len(b) == 1:
        while d < a:
            c = c + b
            d += 1
    else:
        print("error")
print(c)
```

Протокол работы программы:

Вводится: 7

Вводится: г

Подставляется под цикл добавления букв

выводится ответ : gggggg

Протокол работы программы:

Вводится: 7

Вводится: гг

Подставляется под цикл добавления букв

выводится ответ : error

2)Задача

Постановка задачи: 2. Дана строка-предложение с избыточными пробелами между словами. Преобразовать ее так, чтобы между словами был ровно один пробел.

```
a="Я работаю над седьмой практической в питоне"
print(" ".join(a.split()))
```

Протокол работы программы:

Вводится: "Я работаю над седьмой практической в питоне"

Подставляется под метод join

выводится ответ : Я работаю над седьмой практической в питоне

Вывод: в процессе выполнения практического занятия выработал навыки составления программ. Были использованы условия ,циклы , методы. Выполнены разработка кода, отладка, тестирование, оптимизация программного кода. Готовая практическая работа выгружена на GitHub.