

Отчет по практической работе №7.2

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, состоящая из русских слов, разделенных пробелами (одним или несколькими). Найти длину самого длинного слова.

Текст программы:

```
a = input("Введите предложение ")  
s = a.split()  
print(max(s, key=len))
```

Протокол работы программы:

```
Введите предложение Новый год  
Новый год
```

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