

Практическое занятие № 9

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

Постановка задачи. Выполнить сортировку словаря `d = {'a': 1, 'b': 2, 'c': 3}`

Тип алгоритма:циклический

Текст программы:

```
d = {'a': 1, 'b': 2, 'c': 3}
sorted_dict = dict(sorted(d.items(), key=lambda x: x[1]))
print(sorted_dict)
```

Протокол работы программы:

```
{'a': 1, 'b': 2, 'c': 3}
```

Process finished with exit code 0

Вывод: в процессе выполнения практического занятия выработал(а) навыки составления программ циклической структуры в IDE PyCharm Community. Были использованы языковые конструкции `lambda`
Выполнены разработка кода, отладка, тестирование, оптимизация программного кода.
Готовые программные коды выложены на `GitHub`