

Практическое занятие №9

Тема: составление программ со словарями в IDE PyCharm Community.

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

Постановка задачи:

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

Текст программы:

```
# Выполнить сортировку словаря d = {'a': 1, 'b': 2, 'c': 3}
d = {'a': 1, 'b': 2, 'c': 3}
print("Результат сортировки:")
for i in sorted(d.items(), key=lambda sort: (sort[0], sort[1])):
    print(*i)
```

Протокол работы программы:

Результат сортировки:

```
a 1
b 2
c 3
```

Process finished with exit code 0

Вывод: в процессе выполнения практического занятия выработал навыки составления программ со словарями в IDE PyCharm Community. Были использованы языковые конструкции: `for`, `key`.

Выполнена разработка кода, отладка, тестирование, оптимизация программного кода. Готовые программные коды выложены на GitHub.