

## Практическое занятие № 8

Наименование практического занятия: Составление программ со словарями в IDE PyCharm Community.

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

Описание:

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

Тип алгоритма: циклический

Код программы:

```
# Выполнить сортировку словаря d = {'a': 1, 'b': 2, 'c': 3}
d = {'a': 1, 'b': 2, 'c': 3}
d1 = {}
k = sorted(d, reverse=True)
for i in range(len(d)):
    d1.update({k[i]: 3-i})
print(d1)
```

Работа программы:

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

Process finished with exit code 0