

## Практическое занятие № 9

**Тема:** Составление программ со словарями в IDE PyCharmCommunity.

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

### Постановка задачи №1.

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

### Текст программы:

```
d = {'c': 3, 'a': 1, 'b': 2}
d = dict(sorted(d.items(), key=lambda x: x[0]))
print(d)
```

### Протокол работы программы:

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

Process finished with exit code 0

**Вывод:** в процессе выполнения практического занятия закрепил усвоенные знания, понятия, алгоритмы, основные принципы составления программ, приобрел навыки составления программ со словарями в IDE PyCharm Community.