

Практическое задание № 9

Наименование: 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.

Задача:

Организовать словарь avto, содержащий 3 ключа (марки авто) и списки из трех моделей в качестве значений.

Обеспечить отображение вторых моделей по каждому авто, всех моделей словаря.

```
avto = {
    "Toyota": ["Toyota Camry", "Toyota Corolla", "Toyota Prius"],
    "Kia": ["Kia Sedona", "Kia Sorento", "Kia Optima"],
    "Subaru": ["Subaru Outback", "Subaru Forester", "Subaru BRZ"]
}

for i, j in avto.items():
    print(j[1])
```

Протокол работы программы:

Toyota Corolla

Kia Sorento

Subaru Forester

Вывод: в процессе выполнения практического занятия выработал навыки составления программ со словарями в IDE PyCharm Community. Были использована языковая конструкция for. Выполнены разработка кода, отладка, тестирование, оптимизация, программного кода. Готовые программные коды выложены на GitHub.