

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: 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

Текст программы:

```
avto = {  
    "Toyota": ["Camry", "Venza II", "Corolla Cross I"],  
    "Volkswagen": ["Arteon I", "Tiguan III", "Touareg III"],  
    "BMW": ["3 Series", "i4 G26", "Active Tourer U06"]  
}  
  
for marka, models in avto.items():  
    print(f"Вторая модель авто {marka}:", models[1])  
    print('-----')  
for models in avto.values():  
    for model in models:  
        print(model)
```

Протокол работы программы:

Вторая модель авто Toyota: Venza II

Вторая модель авто Volkswagen: Tiguan III

Вторая модель авто BMW: i4 G26

Camry

Venza II

Corolla Cross I

Arteon I

Tiguan III

Touareg III

3 Series

i4 G26

Active Tourer U06

Process finished with exit code 0

Вывод: мной были закреплены усвоенные знания, понятия, алгоритмы, основные принципы составления программ и приобретены навыки составления программ со словарями в IDE PyCharm Community