Студент группы ИС-22 Кузнецова А.Ю.

**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