

Студент группы ИС-22 Пономарев П. Н.

Практическое занятие №9

Тема: Знакомство и работа с IDE PyCharm. Построение программ линейной структуры в IDE PyCharm.

Цель: Выработка первичных навыков работы с IDE PyCharm, составление программ линейной структуры.

Постановка задачи:

Организовать словарь avto, содержащий 3 ключа (марки авто) и списки из трёх моделей в качестве значений. Обеспечить отображение вторых моделей по каждому авто, всех моделей словаря.

Тип алгоритма: Линейный

Текст программы:

```
avto = {'Toyota': ['Mark', 'Camry', 'Supra'],  
        'BMW': ['M2', 'M5', 'i8'],  
        'LADA': ['2107', 'Niva', 'Granta']}  
for n in avto:  
    print(avto[n][1])
```

Протокол работы программы:

Camry

M5

Niva

**** Process exited - Return Code: 0 ****

Вывод: В процессе выполнения практического задания выработал навыки составления программ линейной структуры в IDE PyCharm. Были использованы языковые конструкции for, print. Выполнены разработка кода, отладка, тестирование, оптимизация.