

Практическое задание №7 Тема: : Составление программ со строками в IDE PyCharm Community..

Цель: закрепить усвоенные знания, понятия, алгоритмы, основные принципы составления словаря в IDL 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:

```
# 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 = {
    "lada": ["lada vesta", "lada xray", "lada granta"],
    "renault": ["renault duster", "renault logan", "renault master"],
    "mazda": ["mazda miata", "mazda rx7", "mazda 3 sedan"]
}

print("Вторые модели по каждому авто:")
for cars in avto:
    print(avto[cars][1])

print("\nВсе модели словаря:")
for cars in avto:
    for models in avto[cars]:
        print(models)
```

протокол работы программы:

Вторые модели по каждому авто:

lada xray

renault logan

mazda rx7

Все модели словаря:

lada vesta

lada xray

lada granta

renault duster

renault logan

renault master

mazda miata

mazda rx7

mazda 3 sedan

Process finished with exit code 0

Вывод: Вывод: в процессе выполнения практического занятия выработала навыки составления программ со словарями в IDL PyCharm Community. Выполнены разработка кода, отладка, тестирование, оптимизация программного кода. Готовые программные коды выложены на GitHub