

Студент группы ИС-21, Егоров Владимир

Практическое задание № 9_1:

Тема: Составление программ со строками 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: Дан словарь с произвольным количеством элементов. Выяснить имеется ли в нем элемент с ключом «фрукт = яблоко» и если он отсутствует, то добавить его в словарь. Вывести на экран первоначальный словарь и измененный.

Текст программы:

```
#Дан словарь с произвольным количеством элементов .  
Выяснить  
#имеется ли в нем элемент с ключом «фрукт = яблоко» и  
если он отсутствует, то  
#добавить его в словарь. Вывести на экран  
первоначальный словарь и измененный.  
  
s = { 'овощ' : 'помидор' , 'ягода' : 'клубника' } #  
словарь  
print(s) # вывод словаря  
if 'фрукт' not in s: # если нет в словаре, то  
добавляем  
    s['фрукт'] = 'яблоко'  
print(s)
```

Протокол программы:

```
{'овощ': 'помидор', 'ягода': 'клубника'}  
{'овощ': 'помидор', 'ягода': 'клубника', 'фрукт': 'яблоко'}  
  
Process finished with exit code 0
```

Вывод:

Я закрепить усвоенные знания, понятия, алгоритмы, основные принципы составления программ, приобрел навыки составления программ со словарями в IDE PyCharm Community.

Код выложен на GitHub.