

Практическое занятие №9.

Тема: «Составление программ со словарями в IDE PyCharm Community.»

Постановка задачи.

Дан словарь с произвольным количеством элементов. Выяснить имеется ли в нем элемент с ключом «фрукт = груша» и если он присутствует, то удалить его из словаря. Вывести на экран первоначальный словарь и измененный.

Текст программы:

```
a = dict(фрукт='груша' , предмет='ложка' , мебель='стол' , еда='плов' , одежда='футболка' ,
книга='Пушкин')
print(a)
b = a.copy()
del b['фрукт']
print(b)
```

Протокол работы программы:

/home/student/Документы/Student/PycharmProjects/IS-23/ИС-23/bin/python

/home/student/Документы/Student/ИС-23/Proj_1sem_Koroleva/PZ_9/PZ_9.py

{'фрукт': 'груша', 'предмет': 'ложка', 'мебель': 'стол', 'еда': 'плов', 'одежда': 'футболка', 'книга': 'Пушкин'}

{'предмет': 'ложка', 'мебель': 'стол', 'еда': 'плов', 'одежда': 'футболка', 'книга': 'Пушкин'}

Process finished with exit code 0

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