

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.

Даны три словаря на три элемента каждый. Объединить все словари в один. Вывести исходные словари и результирующий.

Текст программы:

```
# Даны три словаря на три элемента каждый
# Объединить все словари в один
# Вывести исходные словари и результирующий
d1 = {'cat':'кошка', 'dog':'собака', 'bird':'птичка'}
d2 = {1:'one', 2:'two', 3:'three'}
d3 = {'стол':'table', 'стул':'chair', 'парта':'desk'}
print(d1)
print(d2)
print(d3)

d1.update(d2)
d1.update(d3)
print("Результирующий:",d1)
```

Протокол программы:

```
{'cat': 'кошка', 'dog': 'собака', 'bird': 'птичка'}
```

```
{1: 'one', 2: 'two', 3: 'three'}
```

```
{'стол': 'table', 'стул': 'chair', 'парта': 'desk'}
```

```
Результирующий: {'cat': 'кошка', 'dog': 'собака', 'bird': 'птичка', 1: 'one', 2: 'two', 3: 'three', 'стол': 'table', 'стул': 'chair', 'парта': 'desk'}
```

Process finished with exit code 0

Вывод: в процессе выполнения практического занятия закрепила усвоенные знания, понятия, алгоритмы, основные принципы составления программ, приобрела навыки составления программ со словарями в IDE PyCharm Community.