

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
результатирующий 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)
```

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