

Практическое задание №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 №1:

```
#32 вариант  
#Дан словарь на 6 персон, найти и вывести их средний возраст.
```

Тип алгоритма: линейный

Текст программы:

```
dictWithAges = {  
    "Андрей": 32,  
    "Кирилл": 29,  
    "Даниил": 14,  
    "Махмуд": 52  
}  
  
print(sum(dictWithAges.values())/len(dictWithAges))
```

Протокол работы программы:

31.75

Process finished with exit code 0

Вывод: в процессе выполнения практического занятия закрепил усвоенные знания, понятия, алгоритмы, основные принципы составления программ, приобрести навыки составления программ со словарями в IDE PyCharm Community. Выполнены разработка кода, отладка, тестирование, оптимизация программного кода. Готовые программные коды выложены на GitHub