

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 .

Составить программу, в которой функция построить изображение, в котором в первой строке 1 звездочка, во второй - 2, в третьей -3, ..., в строке с номером m - m звездочек

Студент группы ИС-27 Орешников И.Д.

Текст программы:

```
#Дан словарь на 6 персон, найти и вывести их средний возраст.  
persons={30:"Андрей": 22} "Виктор": 29, "Максим": 18, "Елена": 25,  
average_age = sum(persons.values()) / len(persons)  
print("Средний возраст:", average_age)
```

Протокол работы:

Средний возраст: 26.833333333333332

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.