

Практическое занятие № 7_2

Цели практического занятия: закрепить усвоенные знания, понятия, алгоритмы, основные принципы составления программ, приобрести навыки составления программ со строками в IDE PyCharm Community.

Постановка задачи:

Дана строка-предложение с избыточными пробелами между словами. Преобразовать ее так, чтобы между словами был ровно один пробел.

Текст программы:

```
"""
Дана строка-предложение с избыточными пробелами между словами.
Преобразовать ее так, чтобы между словами был ровно один пробел.
"""

snappyboy16
def program():
    try:
        num = str(input("Введите строку с избыточными пробелами: ")) # Ввод строки
        print(" ".join(num.split())) # Занесли в массив и с помощью .join разделили на одиночные пробелы
    except ValueError:
        print("Ошибка ввода") # Оповещение об ошибке
        program() # Повторный вызов функции из-за ошибки

program()
```

Протокол работы программы:

```
C:\Users\anton\PycharmProjects\IS-24\Proj_1sem_Kmeta\venv\Scripts\
Введите строку с избыточными пробелами: фывфыв фывфыв фывфв
фывфыв фывфыв фывфв

Process finished with exit code 0
```

Вывод: В процессе выполнения, закрепил усвоенные знания, понятия, алгоритмы, основные принципы составления программ, приобрёл навыки составления программ со строками в IDE PyCharm Community.

Выполнены разработка кода, отладка, тестирование, оптимизация программного кода.

