

Практическое занятие № 7

Тема: Составление программ линейной структуры в IDE PyCharm Community.

Цель: закрепить усвоенные знания, понятия, алгоритмы, основные принципы составления программ, приобрести навыки составления программ ветвящейся структуры в IDE PyCharm Community.

Постановка задачи.

Дана строка. Преобразовать в ней все прописные латинские буквы в строчные.

Текст программы:

```
# Дана строка. Преобразовать в ней все прописные латинские буквы в строчные.  
input_string = input("Введите строку: ")  
lowercase_string = input_string.lower()  
print(lowercase_string)
```

Протокол работы программы:

Введите строку: Ольга Петровна лучший преподаватель!

олга петровна лучший преподаватель!

Process finished with exit code 0

Вывод: в процессе выполнения практического занятия я закрепил навыки составления программ ветвленной структуры IDE PyCharm Community./

Выполнены разработка кода, тестирование, оптимизация кода.