

Практическое занятие № 7

Тема: Составление программ со списками в IDE PyCharm Community

Цель: Закрепить усвоенные знания, понятия, алгоритмы, основные принципы составления программ, приобрести навыки составления программ со строками в IDE PyCharm Community

Постановка задачи.

Дана строка. Преобразовать в ней все строчные буквы (как латинские, так и русские) в прописные, а прописные - в строчные.

Тип алгоритма: линейный

Текст программы:

```
a = 'Обед'
print(a.swapcase())
```

Протокол программы:

оБЕД

Process finished with exit code 0

Вывод:

В процессе выполнения практического занятия выработал навыки составления программ со строками в IDE PyCharm Community. Выполнены разработка кода, отладка, тестирование, оптимизация программного кода.