

## Практическое занятие № 7

Тема: составление программ со строками в IDE PyCharm Community.

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

Задача №1:

Текст программы №1:

Дан символ C и строки S, S0. Перед каждым вхождением символа C в строку S вставить строку S0.

```
S = input("Введите текст (S): ")
S0 = input("Введите текст (S0): ")

while True:
    C = input("Введите символ (C): ")
    if len(C) == 1:
        break
    else:
        print("Ошибка: необходимо ввести один символ.")

S1 = S.replace(C, S0 + C)
print(S1)
```

Протокол программы:

Введите текст (S): арппп лооо с

Введите текст (S0): ва

Введите символ (C): р

аварппп лооо с

Process finished with exit code 0

Задача №2:

Текст программы №1:

```
S = input('Введите строку:')
cpr = S.count(" ")
start = S.find(" ") + 1
end = S.rfind(" ")
if cpr > 1:
    S1 = S[start:end]
else:
    S1 = ""
print(S1)
```

Протокол программы:

Введите строку:рааа ло привет ар

ло привет

Process finished with exit code 0

Вывод: я закрепил усвоенные знания, понятия, алгоритмы, основные принципы составления программ, приобрел навыки составления программ со строками в IDE PyCharm Community