

Отчёт по практической работе №7/2

Наименование практического занятия: Составление программ со строками в IDE PyCharm Community.

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

Постановка задачи:

Даны строки *S* и *S0*. Удалить из строки *S* все подстроки, совпадающие с *S0*. Если совпадающих подстрок нет, то вывести строку *S* без изменений.

Тип алгоритма: *циклический*.

Текст программы:

```
s = input('Введите текст:')
s0 = input('Введите текст который нужно удалить:')

if s.find(s0): #если в тексте s есть текст s0
    print(s.replace(s0, "")) #заменяем его на пустоту(т.е. удаляем)
else: #если нет
    print(s) #выводим без изменений
```

Протокол выполнения программы:

Введите текст: текст слова предложение буквы
Введите текст который нужно удалить: слова
текст предложение буквы

Вывод:

В процессе выполнения практического задания я выработал первичные навыки работы с IDE PyCharm Community, научился составлению программ со строками в IDEPyCharm Community.