Практическое занятие № 7

**Тема:** Составление программ.

**Цель:** Выработка первичных навыков работы составление программ, приобрести навыки в IDEPyCharm, составление программ структуры, формирование профессиональным компетенций.

**Постановка задачи№1.**

Дана строка, состоящая и русских слов, набранных заглавными буквами и разделённых пробелами(одним или несколькими) найти количество слов, которые содержат ровно три буквы "А".

**Текст программы №1:**

# дана строка, состоящая и русских слов, набранных заглавными буквами и разделённых пробелами(одним или несколькими)  
# найти количество слов, которые содержат ровно три буквы "А".  
  
import re  
  
a = input("введи строку -- ")  
print(len(re.findall('[А]', a))) # считаем и выводим сколько заглавных букв А есть в строке

**Протокол работы программы:**

введи строку -- Аркадий решил уехать в Анапу

2

Process finished with exit code 0

**Постановка задачи№2.**

Даны строки S,S1 и S2. заменить в строке S первое вхождение строки S1 на S2

**Текст программы №2:**

# даны строки S,S1 и S2. заменить в строке S первое вхождение строки S1 на S2  
  
s = input('S= ')  
s1 = input('S1= ')  
s2 = input('S2= ')  
print(s.replace(s1, s2, 1)) # вывод данных

**Протокол работы программы:**

S= абв

S1= абв

S2= где

где

Process finished with exit code 0