

Тема: : Составление программ со строками в IDE PyCharm Community

Цели: Закрепить усвоенные знания, понятия, алгоритмы, основные принципы составления программ, приобрести навыки составления программ с функциями в IDE Pycharm Community

Задание 1:

Код программы:

```
from string import ascii_letters

rus_alphabet = set('абвгдеёжзийклмнопрстуфхцчшщъыьэюя')
lat = 0
rus = 0
qwerty = 'qаавчОлWwCHKвддфHI'

for i in qwerty:
    if i.isupper():
        continue
    elif i in ascii_letters:
        lat = lat + 1
    elif i in rus_alphabet:
        rus = rus + 1

print(f"общее число букв: {lat+rus}")
```

Протокол работы:

общее число букв: 11

Process finished with exit code 0

Задание 2:

Код программы:

```
from string import punctuation

Str = "Завари мне, пожалуйста, чай. Немедленно отойди от дороги!"
number = 0
```

```
for i in Str:
    if i in punctuation:
        number = number + 1

print(number)

print(new_Str)
```

Протокол работы:

4

Process finished with exit code 0

Вывод: Выполняя практическую работу, я закрепил усвоенные знания, понятия, алгоритмы, основные принципы составления программ, приобрёл навыки составления программ со строками в IDE PyCharm Community.