

Отчет

Практическое занятие № 14

Тема: составление программ в функциональном стиле в IDE PyCharm Community

Цель: закрепить усвоенные знания, понятия, алгоритмы, основные принципы составления программ, приобрести навыки составления программ циклической структуры в IDE PyCharm Community.

Постановка задачи.

Из исходного текстового файла (pazzl.html) выбрать все html-коды изображений, посчитать их количество.

Тип алгоритма: циклический.

Текст программы 1 :

```
import re
a = open('pazzl.html', 'r', encoding='UTF-8')
b = a.read()

result = re.findall('img', b)
print(len(result))
```

Протокол работы программы 1:

8

Process finished with exit code 0

Вывод: в процессе выполнения практического занятия выработал навыки составления программ в функциональном стиле в IDE PyCharm Community. Были использована библиотека `string`. Типы данных “Лист”

Выполнены разработка кода, отладка, тестирование, оптимизация программного кода.

Готовые программные коды выложены на GitHub.