

Практическое занятие №14

Тема: Составление программ с использованием регулярных выражений в IDE PyCharm Community

Цель: закрепить усвоенные знания, понятия, алгоритмы, основные принципы составления программ, приобрести навыки составления программ с использованием регулярных выражений в IDE PyCharm Community

Постановка задачи: Из исходного текстового файла выбрать все html коды изображений. Посчитать их количество

Текст программы:

```
import re
p = re.compile(r"<img.*?>")
with open('pazzl.html') as file:
    content = file.read()
print('Количество изображений -', len(p.findall(content)))
```

Протокол работы программы:

Количество изображений - 8

Process finished with exit code 0

Вывод: мной были закреплены усвоенные знания, понятия, алгоритмы, основные принципы составления программ и приобретены навыки составления программ с использованием регулярных выражений в IDE PyCharm Community