Практическое занятие № 15

Tema: составление программ с использованием регулярных выражений в IDE PyCharm Community.

Постановка задачи:

Вариант №34.

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

Текст программы:

```
import re
p = re.compile(r"(.*?)", re.S)
g = []
count = 0
for i in open('pazzl.html.txt').read().split('\n'):
    if len(p.findall(i)) > 0:
        g.append(p.findall(i))
        count += 1

for i in g:
    print("Количество html-кодов изображений:", count)
```

Протокол работы программы:

```
<img src="majk1.bmp" width="150" height="150">
<img src="majk2.bmp" width="150" height="150">
<img src="majk3.bmp" width="150" height="150">
<img src="majk4.bmp" width="150" height="150">
<img src="majk1.bmp" width="150" height="150">
<img src="majk2.bmp" width="150" height="150">
<img src="majk3.bmp" width="150" height="150">
<img src="majk4.bmp" width="150" height="150">
<img src="majk4.bmp" width="150" height="150">
</img src="majk4.bmp" width="majk4.bmp" width="majk4.bmp" width="majk4.bmp" width="majk4.bmp" width="majk4.bmp" width="majk4.bmp" width="majk4.bmp" width="majk4.bmp" width="majk
```

Вывод: усвоил и закрепил навыки составления программ с использованием регулярных выражений в IDE PyCharm Community. Код выложен на Github.