

## Практическое занятие № 14

**Тема:** 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"<td>(.*?)</td>", 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(*i)

print("Количество html-кодов изображений:", count)
```

**Протокол работы программы:**

```
  
  
  
  
  
  
  

```

Количество html-кодов изображений: 8

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