

Практическое занятие № 14

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

Постановка задачи:

Вариант 21

В исходном текстовом файле (hotline.txt) после фразы «Горячая линия» добавить фразу «Министерства образования Ростовской области», посчитать количество произведённых добавлений. Сколько номеров телефонов заканчивается на «03», «50». Вывести номера телефонов горячих линий, связанных с ЕГЭ/ГИА.

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.