

Отчет к 14 практической работе

Вариант 4

Задача 1.

Постановка задачи:

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.

Код программы:

```
import re

with open('hotline.txt', 'r', encoding='utf-8') as file:
    text = file.read()

print(text)
print('\n\n\n')
count_changes = len(re.findall('«Горячая линия»', text))
text = re.sub('«Горячая линия»', '«Горячая линия министерства образования Ростовской области»', text)

print(f'Было сделано изменений: {count_changes}')
print('Новый текст\n\n',text, sep='')

end_03_count = 0
end_03_numbers = []
end_50_count = 0
end_50_numbers = []

for number in re.findall('\d{10,}', text):
    if number[-2:] == '03':
        end_03_count += 1
        end_03_numbers.append(number)
    elif number[-2:] == '50':
        end_50_count += 1
        end_50_numbers.append(number)

print(f'Количество номеров заканчивающихся на 03: {end_03_count}\n\
Вот эти номера {end_03_numbers}')

print(f'Количество номеров заканчивающихся на 50: {end_50_count}\n\
```

```

Вот эти номера {end_50_numbers}')

print('\n\n')
ege_numbers = []
for line in text.split('\n'):
    if re.findall('ЕГЭ|ГИА', line):
        ege_numbers.append(re.findall('\d{10,}', line)[0])

print(f'Номера телефонов связанные с ЕГЭ/ГИА: {ege_numbers}')

```

Протокол работы:

Было сделано изменений: 10
Новый текст

«Горячая линия министерства образования Ростовской области» по вопросам оплаты труда - 88632695817
«Горячая линия министерства образования Ростовской области» по вопросам порядка начисления вознаграждения классным руководителям - 8632695817
«Горячая линия министерства образования Ростовской области» по содержательным вопросам классного руководства - 88632670588
«Горячая линия министерства образования Ростовской области» по вопросам организации питания - 8632404656
«Горячая линия министерства образования Ростовской области» ЕГЭ (по вопросам организации и проведения государственной итоговой аттестации) - 88632695742
«Горячая линия министерства образования Ростовской области» ЕГЭ (по вопросам нарушения порядка проведения ГИА) - 8863822203
«Горячая линия министерства образования Ростовской области» по вопросам законности взимания платежей в общеобразовательных и дошкольных образовательных учреждениях - 88632822203
«Горячая линия министерства образования Ростовской области» по вопросам приема в учреждения среднего профессионального образования Ростовской области - 8863404950
«Телефон доверия» для студентов учреждений среднего профессионального образования Ростовской области - 88632404950
«Горячая линия министерства образования Ростовской области» по вопросам опеки и попечительства в отношении несовершеннолетних - 886324049-47
«Горячая линия министерства образования Ростовской области» по вопросу получения образования детьми с ограниченными возможностями здоровья и детьми-инвалидами - 88632404656
«Стоп, коррупция!» - 88632406796

Количество номеров заканчивающихся на 03: 2
Вот эти номера ['8863822203', '88632822203']

Количество номеров заканчивающихся на 50: 2
Вот эти номера ['8863404950', '88632404950']

Номера телефонов связанные с ЕГЭ/ГИА: ['88632695742', '8863822203']