

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.

Решить все задачи из своего варианта.

Текст программы:

```
# Из исходного текстового файла (price.txt) выбрать все цены. Посчитать ко  
личество  
# полученных элементов.  
  
import re  
  
with open("price.txt", "r") as File:  
    text_file = File.read()  
  
p = re.compile(r"\d+[\s]?руб\.\s\d\d\s?кон\.(\s)?", re.X)  
list_price = p.finditer(text_file)  
  
count_price = 1  
  
for i in list_price:  
    count_price += 1  
  
print(count_price)
```

Вывод: в процессе выполнения практического занятия выработала навыки работы составление программ с использованием с регулярных выражений

Выполнено: разработка, отладка, тестирование, оптимизация программного кода. Готовые программные коды выложены на GitHub.