

Практическое занятие №14

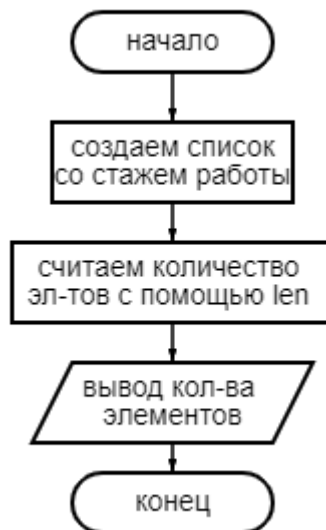
Тема: составление программ с использованием регулярных выражений в IDL PyCharm Community.

Цель: закрепить усвоенные знания, понятия, алгоритмы, основные принципы составления программ, приобрести навыки составления программ с использованием регулярных выражений в IDL PyCharm Community.

Постановка задачи: Из исходного текстового файла (experience.txt) выбрать стаж работы. Посчитать количество полученных элементов.

Тип алгоритма: линейный.

Блок-схема алгоритма:



Текст программы:

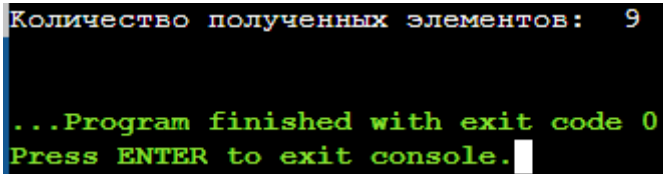
```

...
Практическая №14
Вариант №32
Задание: Из исходного текстового файла (experience.txt) выбрать стаж работы.
Посчитать
количество полученных элементов.
...

arr = ['26 лет 8 месяцев', '14 лет 2 месяца', '18 лет 5 месяцев', '1 год 11
месяцев', '2 года 6 месяцев', '15 лет 1 месяц', '15 лет 10 месяцев', '21 год 4
месяца', '3 года']
print('Количество полученных элементов: ', len(arr))

```

Протокол программы:



```
Количество полученных элементов: 9  
  
...Program finished with exit code 0  
Press ENTER to exit console.
```

Вывод: в процессе практического занятия выработала навыки составления программ с использованием регулярных выражений в IDE PyCharm Community. Была использована языковая конструкция `len`.

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