

Операции со
строками
Чтение файлов

Неделю назад

- Списки и операции над ними
- Индексы
- Срезы (не успели)



Сегодня

- Строки: разбиение и некоторые другие операции
- Чтение из файлов



Как индексируются буквы

	К	А	Р	Т	О	Ш	К	А
Туда	0	1	2	3	4	5	6	7
Обратно	-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1

<https://bit.ly/2NeMb0z>

Скачайте Бородино

Задача № 1

Прочитать файл Бородино и вывести, сколько в нем строк и слов.

Задача № 1. Решение

```
filename = 'borodino.txt'
file = open(filename, encoding='utf-8')
lines = file.readlines()

print('Lines:', len(lines))

words = 0
for line in lines:
    line_words = line.count(' ') + 1
    words = words + line_words

print('Words:', words)

file.close()
```

C:/

Users/

Anna/

python_scripts/

fix_grammar.py <<--

example.txt

Desktop/

diploma.txt

Yuri/

Desktop/

diploma.txt

example.txt

../Desktop/diploma.txt

../../Yuri/Desktop/diploma.txt