

Приклад №13

Відкриття текстового файлу, читання текстового файлу

```
# Відкриття текстового файлу
# Читання текстового файлу

with open("new_text_file.txt", 'r') as temp:
    data = temp.read()
    print(data)
    temp.close()
```

```
Some string
Some numbers
1 2 3 4 5
>>>
```

Запис у текстовий файл

```
example13.py > ...
1  # Запис у текстовий файл
2
3  file = open("new_text_file.txt", "w")
4  file.write("Some string\nSome numbers\n1 2 3 4 5")
5  file.close()
```

```
new_text_file – Блокнот
Файл  Правка  Формат  Ви
Some string
Some numbers
1 2 3 4 5|
>>>
```

Модифікація текстового файла

```
# Модифікація текстового файлу

data = data.split("\n")[-1]
data = data[::-1]

with open("new_text_file.txt", 'a') as temp:
    temp.write("\n")
    temp.write(data)
    temp.close()

# Перевірка модифікації

with open("new_text_file.txt", 'r') as temp:
    print(temp.read())
    temp.close()
```

```
Some string
Some numbers
1 2 3 4 5
5 4 3 2 1
>>>
```