



Отчет по практической работе № 3.
Изучение основ программирования на Python.

ФИО	Стока Иван Павлович
Поток	4

1. Как найти количество символов с нечётными индексами между первым и последним появлением символа 's' в строке string?

Ответ :

```
def oddCounter(n):  
    llen = len(n[n.find('s') + 1 : n.rfind('s') - 1 : 2])  
    print(llen)  
  
if __name__ == '__main__':  
    print("Введите строку: ")  
    n = input()  
    oddCounter(n)
```

2. Какого(-их) оператора(-ов) сравнения не существует в языке Python?

☐ >=

☒ ==

☐ <=

☐ ==

☒ =

3. Пусть на вход дана строка, в которой есть комментарии автора, записанные в квадратных скобках. Например, так:

Это отличная строка [по моему мнению]

Или даже так:

[Сейчас бы погладить [милого] ёжика] Это прекрасная [ну или не очень] строка

Комментарии автора не нужны конечному пользователю – значит, их можно удалить и получить такие строки:

Это отличная строка

Это прекрасная строка

Реализуйте программу, удаляющую скобки и комментарии внутри них.



```
def uncomment(n):
    rightBorder, leftBorder = 0, 0
    newN = n
    for i in range(0, len(n)):
        if n[i] == '[':
            if leftBorder == 0:
                leftIndex = i
                leftBorder += 1
            elif n[i] == ']':
                rightBorder += 1
            if rightBorder == leftBorder != 0:
                newN = newN.replace(n[leftIndex: i + 2], "")
                rightBorder = leftBorder = 0
    return newN

if __name__ == '__main__':
    n = "[Сейчас бы погладить [милого] ёжика] Это прекрасная [ну или не очень] строка"
    print(n)
    print(uncomment(n))
```

uncomment() > for i in range(0, len(n)) > elif n[i] == ']'

main (3) ×

C:\Users\dasda\PycharmProjects\venv\Scripts\python.exe C:/Users/dasda/PycharmProjects/pythonProject/thirdCopybook/main.py
[Сейчас бы погладить [милого] ёжика] Это прекрасная [ну или не очень] строка
Это прекрасная строка

Process finished with exit code 0