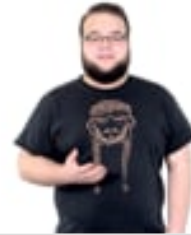


task_count_str1_to_str2

Стандартные методы и функции для строк

Стандартные методы и функции для строк

🔗 <https://stepik.org/lesson/24469/step/7?auth=login&unit=6775>



Условие

Вашей программе на вход подаются две строки **s** и **t**, состоящие из строчных латинских букв.

Выведите одно число – количество вхождений строки **t** в строку **s**.

Пример:

s = "abababa"

t = "aba"

Вхождения строки **t** в строку **s**:

abababa

ab**ab**aba

abab**ab**a

Sample Input 1:

```
abababa
aba
```

Sample Output 1:

```
3
```

Sample Input 2:

```
abababa
abc
```

Sample Output 2:

```
0
```

Sample Input 3:

```
abc
abc
```

Sample Output 3:

```
1
```

Sample Input 4:

```
aaaaa
a
```

Sample Output 4:

```
5
```

Мое решение

Alexfrodo123/Python_osnovy_i_primenenie

You can't perform that action at this time. You signed in with another tab or window. You signed out in another tab or window. Reload to refresh your session. Reload to refresh

 [https://github.com/Alexfrodo123/Python_osnovy_i_primenenie/tree/master/3.%20%D0%9F%D1%80%D0%B8%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5%20Python%20%D0%B0%D0%BD%D0%B0%D0%BB%D0%B8%D0%B7%20%D0%9D%D0%85%D0%9A%D1%81%D1%82%D0%B0/3.2%20%D0%A1%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%B4%D0%B0%D1%80%D1%82%D0%BD%D1%8B%D0%B5%20%D0%BC%D0%B5%D1%82%D0%BE%D0%B4%D1%8B%20%D0%B8%20%D1%84%D1%83%D0%BD%D0%BA%D](https://github.com/Alexfrodo123/Python_osnovy_i_primenenie/tree/master/3.%20%D0%9F%D1%80%D0%B8%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5%20Python%20%D0%B0%D0%BD%D0%B0%D0%BB%D0%B8%D0%B7%20%D0%9D%D0%85%D0%9A%D1%81%D1%82%D0%B0/3.2%20%D0%A1%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%B4%D0%B0%D1%80%D1%82%D0%BD%D1%8B%D0%B5%20%D0%BC%D0%B5%D1%82%D0%BE%D0%B4%D1%8B%20%D0%B8%20%D1%84%D1%83%D0%BD%D0%BA%D)

Другие решения



Константин Зайцев

4 года назад

Пример правильного решения

```
s = input()
t = input()
ans = 0
for i in range(len(s)):
    if s[i:].startswith(t):
        ans += 1

print(ans)
```

👍 155 🗨 2 [Ответить](#) [Посмотреть 7 ответов](#) ▼



Elizaveta Sivak

3 года назад

-

```
s = input()
t = input()

print(sum(1 for i in range(len(s)) if s.startswith(t, i)))
```

👍 102 🗨 1 [Ответить](#) [Посмотреть 7 ответов](#) ▼



Александр Яшкин

3 года назад

А почему бы не сделать функцию-генератор, которая возвращает индексы вхождения подстроки? Результат это количество полученных индексов этой функции-генератора! :D

```
s, t = input(), input()

def indexer(s, t):
    index = 0
    while True:
        pos = s.find(t, index)
        if pos == -1:
            return
        index = pos + 1
        yield pos

print(len(list(indexer(s, t))))
```

👍 33 🗨 [Ответить](#)

