

Задание выполняется с использованием прилагаемых файлов.

24

Текстовый файл состоит не более чем из 10^6 символов X, Y и Z. Определите сколько раз встречаются комбинации из 5 подряд стоящих букв X или из 6 подряд стоящих букв Y или из 7 подряд стоящих букв Z. Для выполнения этого задания следует написать программу.

Ответ: _____.

16963	16101
	861
	1
	16963

```
"""f = open('24.txt')
contents = list(f.readline())
contents.pop(-1)
print(contents)
for letter in range(len(contents) - 1):"""
```

```
f = open('24.txt')
contents = f.readline()
print(contents)
sum1 = contents.count('XXXXX')
sum2 = contents.count('YYYYYY')
sum3 = contents.count('ZZZZZZ')
print(sum1)
print(sum2)
print(sum3)
print(sum1 + sum2 + sum3)
```