

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 10 подряд стоящих букв X или из 7 подряд стоящих букв Y или из 5 подряд стоящих букв Z. Для выполнения этого задания следует написать программу.

Ответ: 914.

```
file = open('24.txt')
line = file.readline()
print(line.count('XXXXXXXXXX')+line.count('YYYYYYY')+line.count('ZZZZZ'))
```