

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 «XYZ» и «ZYX».
Для выполнения этого задания следует написать программу.

Ответ: 55566.

```
f = open('24.txt')
line = f.readline()
print(line.count('XYZ') + line.count('ZYX'))
```