

24

Текстовый файл состоит не более чем из  $10^6$  символов X, Y и Z. Определите длину самой длинной последовательности, состоящей из символов X. Хотя бы один символ X находится в последовательности. Для выполнения этого задания следует написать программу.

Ответ: 19.

*Задание выполняется с использованием прилагаемых файлов.*

```
file=open("24.txt","r")
content=file.readline()
i=1
summ=1
answer=0
while i<len(content):
    if content[i]=="X":
        if
content[i-1]=="X":
            summ+=1
        else:
            summ=1
    if summ>answer:
        answer=summ
    i+=1
print(answer)
```