

Задание выполняется с использованием прилагаемых файлов.

24

Текстовый файл состоит не более чем из 10^6 символов X, Y и Z.

Определите максимальное количество подряд идущих одинаковых символов.

Для выполнения этого задания следует написать программу.

Ответ: 19.

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