

**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
max=0
count=1
while i<len(content):
    if content[i]==content[i-1]:
        count+=1
    else:
        if max<count:
            max=count
        count=1
    i+=1
print(max)
```