

# Найти длину наибольшего постоянного участка массива

*example1*

1 4 4 4 8 8 9 9 9 9 6 7 0

*answer 4*

*example2*

1 4 4 4 8 8 6 7 9 9 9 9 9

*answer 5*

```
a=[1, 4, 4, 4, 8, 8, 6, 7, 9, 9, 9, 9, 9]  
n=1  
k=1  
x=0  
while n<len(a):  
    if a[n]==a[n-1]:  
        k+=1  
    else:  
        if x<k:  
            x=k  
        k=1  
    n+=1  
if x<k:  
    x=k  
print(x)
```

