

***#Найдите количество цифр в натуральном числе  
#не используя рекурсию***

```
def ndig(num):  
    nd=0  
    while num > 9 :  
        nd += 1  
        num=num//10  
    nd += 1  
    return nd
```

```
a = int( input("Введите натуральное число: "))  
print ('количество цифр = ', ndig(a) )
```