

*Найти количество различных элементов в нестрого возрастающем массиве*

пример

2 5 5 5 5 7

ответ 3 (2;5;7)

```
def distinct_amount(mass):  
    i=0  
    counter=1  
    while i<len(mass)-1:  
        if mass[i]<mass[i+1]:  
            counter+=1  
        i+=1  
    print(counter)
```

```
mass=[2,3,4,4,4,4,7,7,9]  
distinct_amount(mass)  
print(mass)
```

