

Посчитать количество различных остатков от деления на 5 среди элементов массива

Пример:

массив	90	73	11	-4	7	1	0	2
остатки от деления на 5	0	3	1	-4+5	2	1	0	2

различные остатки 0;3;1;2

Ответ 4

```
def ostatok_ot_5(mass):  
    i=0  
    ostatok=0  
    mass2=[]  
    while i<=len(mass)-1:  
        ostatok=mass[i]%5  
        f=0  
        flag=0  
        while f<=len(mass2)-1:  
            if mass2[f]==ostatok:  
                flag=1  
                break  
            f+=1  
        if flag==0:  
            mass2.append(ostatok)  
        i+=1  
    print(len(mass2))  
  
mass=[90,73,11,7,1,0,2]  
ostatok_ot_5(mass)  
print(mass)
```