

## Найти длину наибольшего постоянного участка массива

example

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

answer 4

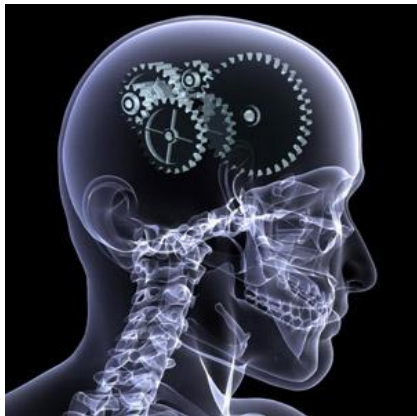
3+2+4=7

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

answer 5

1 4 4 4 4 4 4 7 9 9 9 9 9

answer 6



Найти сумму длин постоянных участков массива длинее единицы

```
def max_el_mass(mass):
    i=0
    sum=0
    flag=0
    while i<=len(mass)-2:
        if mass[i]==mass[i+1]:
            sum+=1
            flag=1
        elif flag==1:
            sum+=1
            flag=0
        i+=1
    print(sum)
```

```
mass=[1,1,1,1,1,4,4,4,4,6,6,6,6,0]
max_el_mass(mass)
print(mass)
```

```
def max_el_mass(mass):
    i=0
    longg=0
    long_max=0
    flag=0
    while i<=len(mass)-2:
        if mass[i]==mass[i+1]:
            longg+=1
            flag=1
        elif flag==1:
            longg+=1
            if longg>long_max:
                long_max=longg
            longg=0
            flag=0
        i+=1
    if flag==1 and longg+1>long_max:
        long_max=longg+1
    print(long_max)
```

```
mass=[1,4,4,4,8,8,6,7,9,9,9,9,9]
max_el_mass(mass)
print(mass)
```

сделать тоже самое, но без флага

```
def max_el_mass(mass):
    i=0
    longg=1
    long_max=0
    while i<=len(mass)-2:
        if mass[i]==mass[i+1]:
            longg+=1
        else:
            if longg>long_max:
                long_max=longg
            longg=1
        i+=1
    if longg>long_max:
        long_max=longg
    print(long_max)
```

```
mass=[1,4,4,4,8,8,6,7,9,9,9,9,9]
max_el_mass(mass)
print(mass)
```