

Найти длину наибольшего строго монотонного участка массива (возрастающего или убывающего)

example

1 2 5 7 6 6 6 3 2 10 11 12 16 29 29

1 2 5 7 - 4

7 6 - 2

6 3 2 - 3

2 10 11 12 16 29 - 6

answer 6

РАДИ ТАКОГО МАССИВА

x=[1,2,5,6,6,6,6,7,8,10,11,12,16,29,29]

НУЖЕН ТАКОЙ КУСОК КОДА

```
elif mass[i]==mass[i+1]:
    if flag==1:
        if longg>long_max:
            long_max=longg
    if flag==-1:
        if long_2>long_max:
            long_max=long_2
```

```
ng_2=1
long_max=0
flag=0
while i<=len(mass)-2:
    if mass[i]<mass[i+1]:
        if flag==-1:
            if long_2>long_max:
                long_max=long_2
            longg=1
            longg+=1
            flag=1
    elif mass[i]>mass[i+1]:
        if flag==1:
            if longg>long_max:
                long_max=longg
            long_2=1
            long_2+=1
            flag=-1
    elif mass[i]==mass[i+1]:
        if flag==1:
            if longg>long_max:
                long_max=longg
        if flag==-1:
            if long_2>long_max:
                long_max=long_2
            longg=1
            long_2=1
            flag=0

    i+=1
if longg>long_max:
    long_max=longg
if long_2>long_max:
    long_max=long_2
print(long_max)
```

```
mass=[1,2,5,7,6,6,6,3,2,10,11,11,12,16,29,30,30]
max_el_mass(mass)
print(mass)
```

