

Найти количество чисел больше предыдущего
 пример массива 2,6,1,7,2,1,3;
 3 числа больше предыдущего подсказка -
 сравнивать соседние $x[i] < x[i-1]$ или $x[i] < x[i+1]$

```
def printmas(m):
    i=0
    while i<len(m):
        print(m[i],end=" ")
        i+=1
    print()
def evenmas(m):
    i=0
    amount=0
    while i<len(m)-1:
        if m[i]<m[i+1]:
            amount+=1
        i+=1
    print(amount)
```

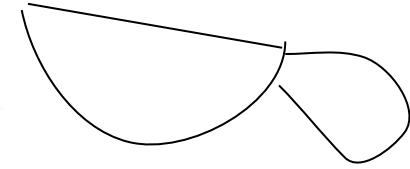
```
x=[3,312,56,456,-75,8,0,-96,9,1]
printmas(x)
evenmas(x)
```

```
def printmas(m):
    i=0
    while i<len(m):
        print(m[i],end=" ")
        i+=1
    print()
def evenmas(m):
    i=0+1
    amount=0
    while i<len(m):
        if m[i]>m[i-1]:
            amount+=1
        i+=1
    print(amount)
```

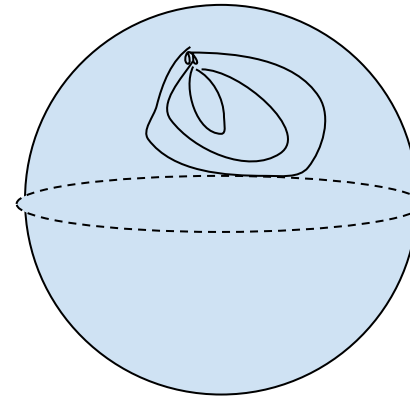
```
x=[3,312,56,456,-75,8,0,-96,9,1]
printmas(x)
evenmas(x)
```



Григорий Перельман



Гипотеза Пуанкаре
 n=2



все тела, на которых для любой точки любая петля стягивается в точку гомеоморфны сфере

