

Untitled1

February 13, 2018

```
In [23]: print ("Ekn Ramirez Moda de una lista")
print ("Datos a tratar: ")
ListaNumeros=[1,4,6,7,2,3,4,7,1,2,4,3,4,5,
              6,5,2,3,1,2,5,8,7,3,4,1,5,7,
              1,7,10,10,10,6,5,3,4,3,4,5,5,5,6,7,3,
              4,5,3,4,5,4,5,6,3,4,3,4,5,3,
              4,5,3,4,5,3,4,5,3,4,5,3,1,3,
              4,5,3,4,5,6,5,4,6,10,6,5,1,7,10,10,10,10,10,10,10,10]

print (ListaNumeros)
OrdenarNumeros=sorted(ListaNumeros)
Numeros=len(OrdenarNumeros)
middle = Numeros/2
print ("los numeros ordenaso son: ")
print(OrdenarNumeros)
print("El total de numeros son ",(Numeros))
#calcular la moda de los numeros de la lista
repetir = 0
for i in ListaNumeros:
    aparece = ListaNumeros.count(i)
    if aparece > repetir:
        repetir = aparece
moda = []
for i in ListaNumeros:
    aparece =ListaNumeros.count(i)
    if aparece == repetir and i not in moda:
        moda.append(i)
print ("la moda es ",(moda))
```

Ekn Ramirez Moda de una lista

Datos a tratar:

[1, 4, 6, 7, 2, 3, 4, 7, 1, 2, 4, 3, 4, 5, 6, 5, 2, 3, 1, 2, 5, 8, 7, 3, 4, 1, 5, 7, 1, 7, 10, 1

los numeros ordenaso son:

[illegible]

El total de numeros son 95

la moda es [5]