

## Contexto

Una hermosa canción para niños pequeños que todos recordamos con cariño (salvo tengan hijos pequeños o hermanitos)

1 elefante se balanceaba sobre la tela de una araña y como veía que resistía fue a llamar a otro elefante.  
2 elefantes se balanceaban sobre la tela de una araña y como veía que resistía fueron a llamar a otro elefante.  
3 elefantes se balanceaban sobre la tela de una araña y como veía que resistía fueron a llamar a otro elefante.  
4 elefantes se balanceaban sobre la tela de una araña y como veía que resistía fueron a llamar a otro elefante.  
5 elefantes se balanceaban sobre la tela de una araña y como veía que resistía fueron a llamar a otro elefante.  
6 elefantes se balanceaban sobre la tela de una araña y como veía que resistía fueron a llamar a otro elefante.  
7 elefantes se balanceaban sobre la tela de una araña y como veía que resistía fueron a llamar a otro elefante.  
8 elefantes se balanceaban sobre la tela de una araña y como veía que resistía fueron a llamar a otro elefante.  
9 elefantes se balanceaban sobre la tela de una araña y como veía que resistía fueron a llamar a otro elefante.  
... y bueno, ya se dan una idea de adonde va esto.

Yo sé que me quieres dar click

Al igual que el ejemplo del gif podríamos escribir cientos de líneas:

```
print (1 elefante se balanceaba sobre la tela de una araña y como veía que resistía fue a llamar a otro elefante.)  
print (2 elefantes se balanceaban sobre la tela de una araña y como veía que resistía fueron a llamar a otro elefante.)  
print (3 elefantes se balanceaban sobre la tela de una araña y como veía que resistía fueron a llamar a otro elefante.)  
print (4 elefantes se balanceaban sobre la tela de una araña y como veía que resistía fueron a llamar a otro elefante.)  
print (5 elefantes se balanceaban sobre la tela de una araña y como veía que resistía fueron a llamar a otro elefante.)  
print (6 elefantes se balanceaban sobre la tela de una araña y como veía que resistía fueron a llamar a otro elefante.)  
print (7 elefantes se balanceaban sobre la tela de una araña y como veía que resistía fueron a llamar a otro elefante.)  
print (8 elefantes se balanceaban sobre la tela de una araña y como veía que resistía fueron a llamar a otro elefante.)  
print (9 elefantes se balanceaban sobre la tela de una araña y como veía que resistía fueron a llamar a otro elefante.)  
...  
print (9999 elefantes se balanceaban sobre la tela de una araña y como veía que resistía fueron a llamar a otro elefante.)
```

o buscar el patrón que se repite y escribir un ciclo donde cambie solo es parte

```
EO( )  
print (1 elefante se balanceaba sobre la tela de una araña y como veía que resistía fue a llamar a otro elefante.)  
i = 2  
while( i < 1000)  
    print (i " elefantes se balanceaban sobre la tela de una araña y como veía que resistía fueron a llamar a otro elefante.")  
    i = i + 1  
EF()
```

En código en python sería entonces

```
print ("1 elefante se balanceaba sobre la tela de una araña y como veía que resistía fue a llamar a otro elefante.")  
i = 2  
while( i < 10000):  
    print ("% i elefantes se balanceaban sobre la tela de una araña y como veía que resistía fueron a llamar a otro elefante." % (i))  
    i = i + 1
```

*i* empieza en 2 porque la primera oración es en singular "1 elefante", a partir de la segunda se cambia "elefante" por "elefantes". Como este caso es un excepción que va solo al inicio, es mejor dejarla afuera del ciclo. Lo mismo ocurre cuando hay excepciones al final.