

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 giff
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

```
E0( )  
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.