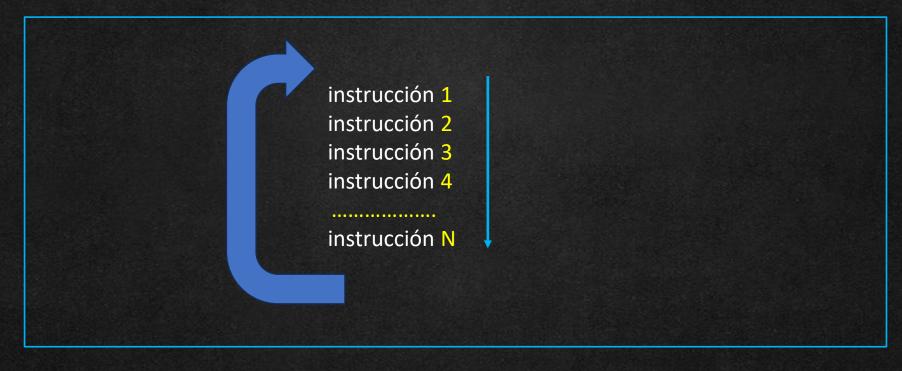


Sentencias de repetición

IMPORTANTE: Las sentencias de repetición permiten que un bloque de instrucciones se repita una o más veces; siempre teniendo en cuenta que en algún momento debe PARAR de repetir.:





Sentencias de repetición

SENTENCIA 'for': Esta sentencia se emplea cuando deseamos repetir un bloque de instrucciones una cantidad previamente CONOCIDA de veces.

```
for variable-control in range (N-iteraciones): # inicia en cero
                                                                 # Repite N - 1 vez
           instrucción 1
           instrucción 2
           instrucción 3
           instrucción 4
           instrucción N
         for control in range (22): 

itera desde cero hasta 21,22 veces en total
Ejemplos:
           for control in range (1, 22): 

itera desde uno hasta 21, 21 veces en total
```



Sentencias de repetición

SENTENCIA 'While': Esta sentencia se emplea cuando deseamos repetir un bloque de instrucciones una cantidad NO CONOCIDA de veces.

```
1.-) while condición: # Repite mientras la condición sea True (verdad)

instrucción 1
instrucción 2
instrucción 3 # IMPORTANTE: En algún momento dentro del ciclo, la condición
instrucción 4 DEBE cambiar a False, para que el ciclo termine.

instrucción N

Ejemplos: while condición sea verdadera:
```