



# Curso: Introducción a R

Imparte: Cynthia Elizabeth Castillo Silva

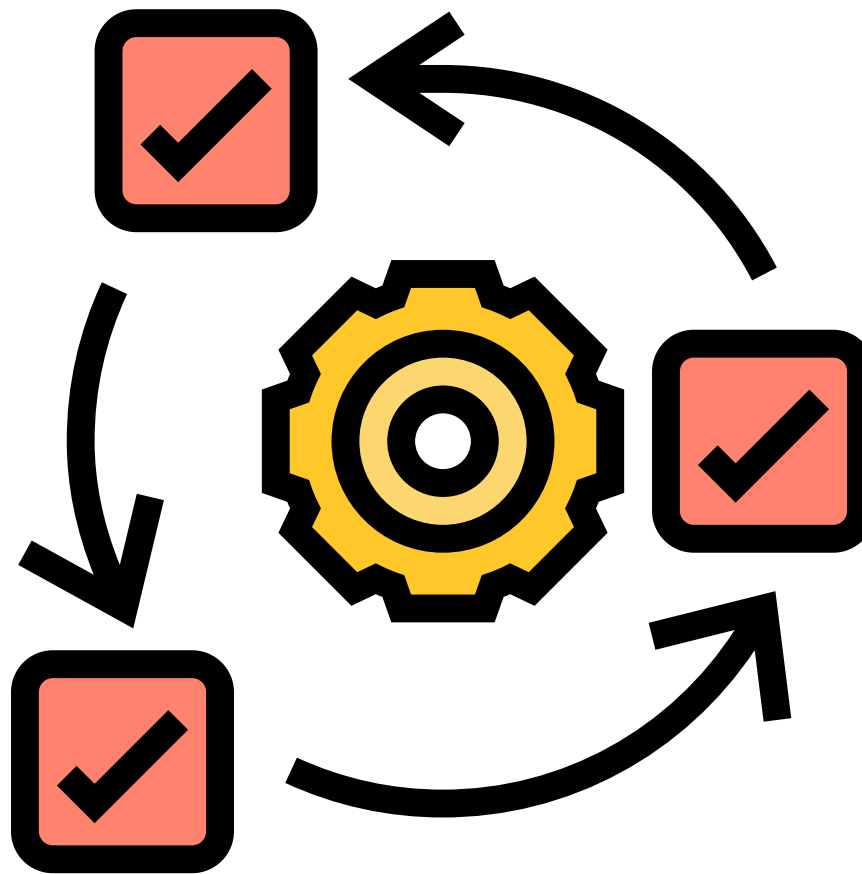
# Estructuras de Control

Ciclos



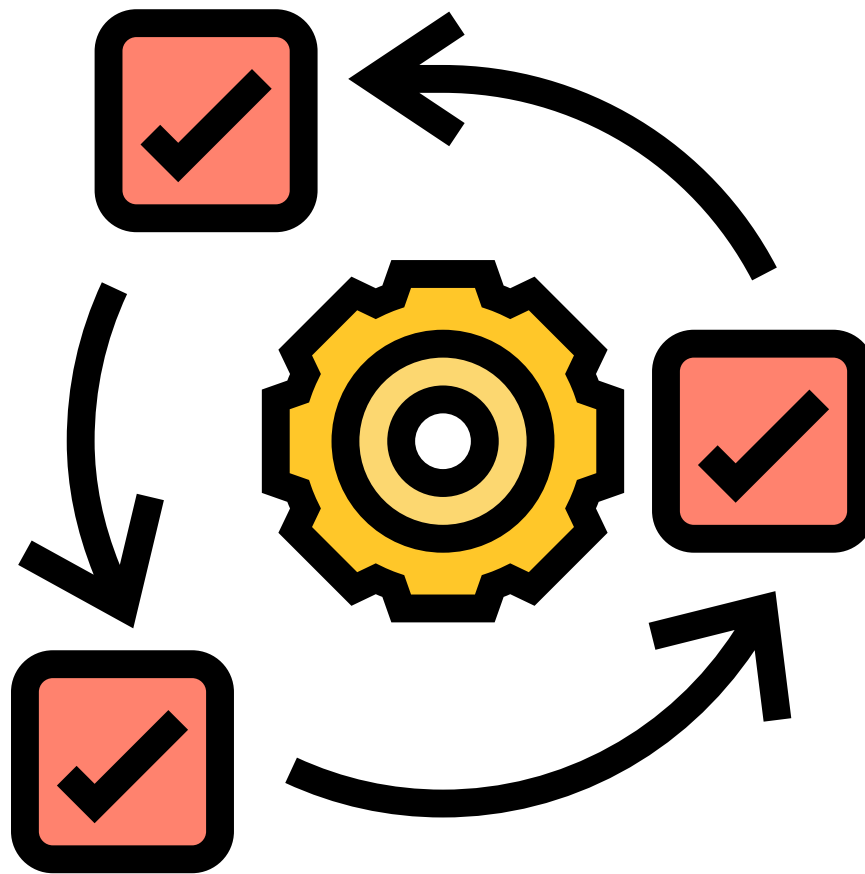
# ¿Qué es un ciclo?

Un **bucle o ciclo** es una secuencia de instrucciones de código que se ejecuta repetidas veces, hasta que la condición asignada a dicho bucle deja de cumplirse.



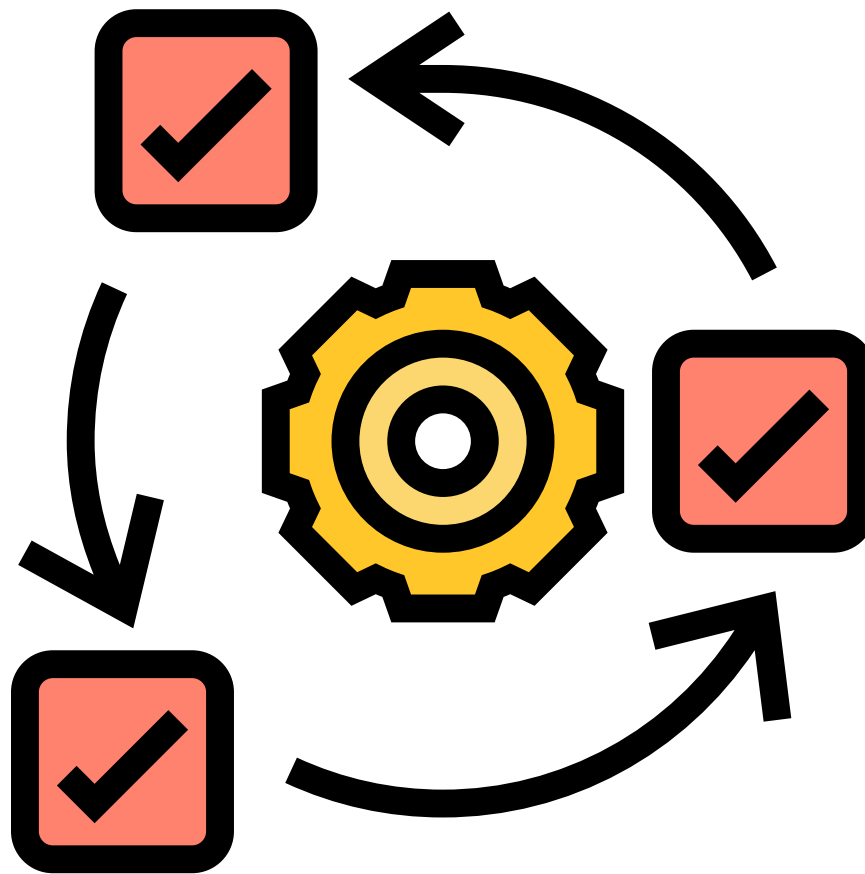
# for(variable in conjunto)

REALIZA [OPERACIONES] POR CADA ELEMENTO DE [CONJUNTO]



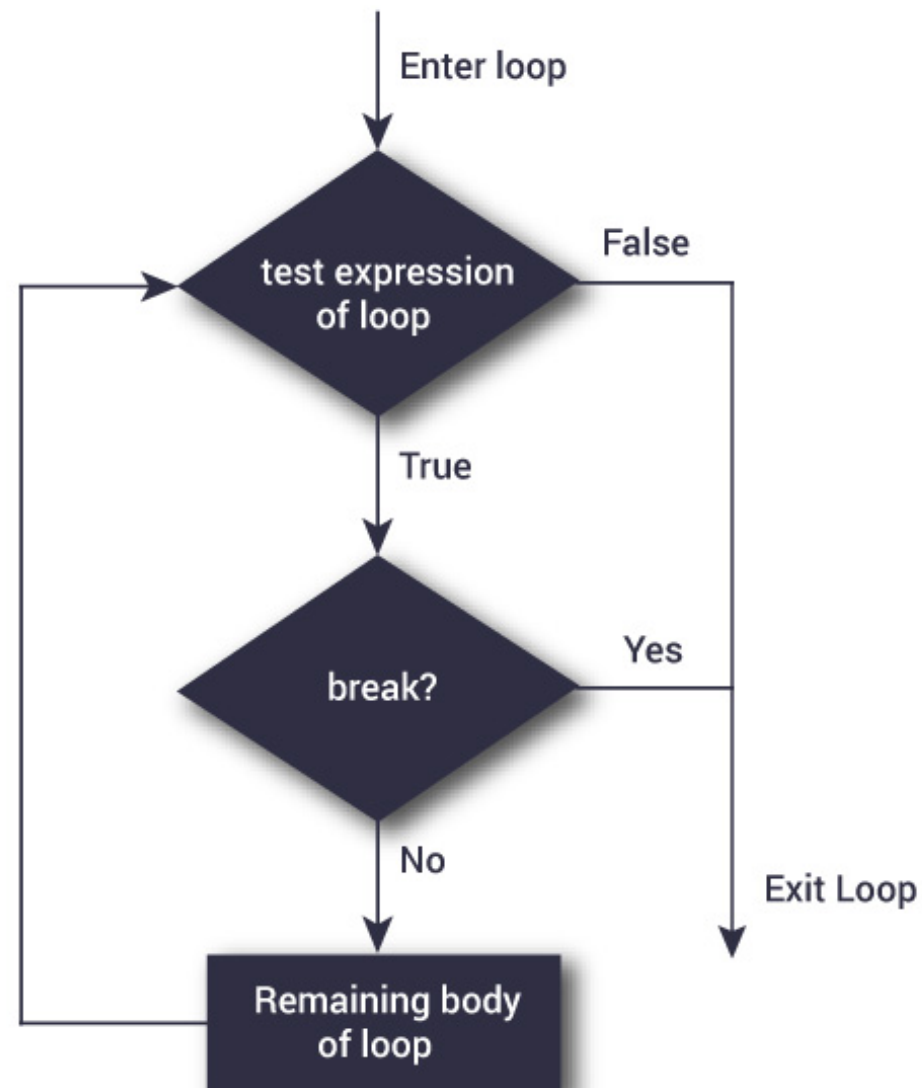
# while(condicion)

MIENTRAS [CONDICION] SE CUMPLA, REALIZA [OPERACIONES]

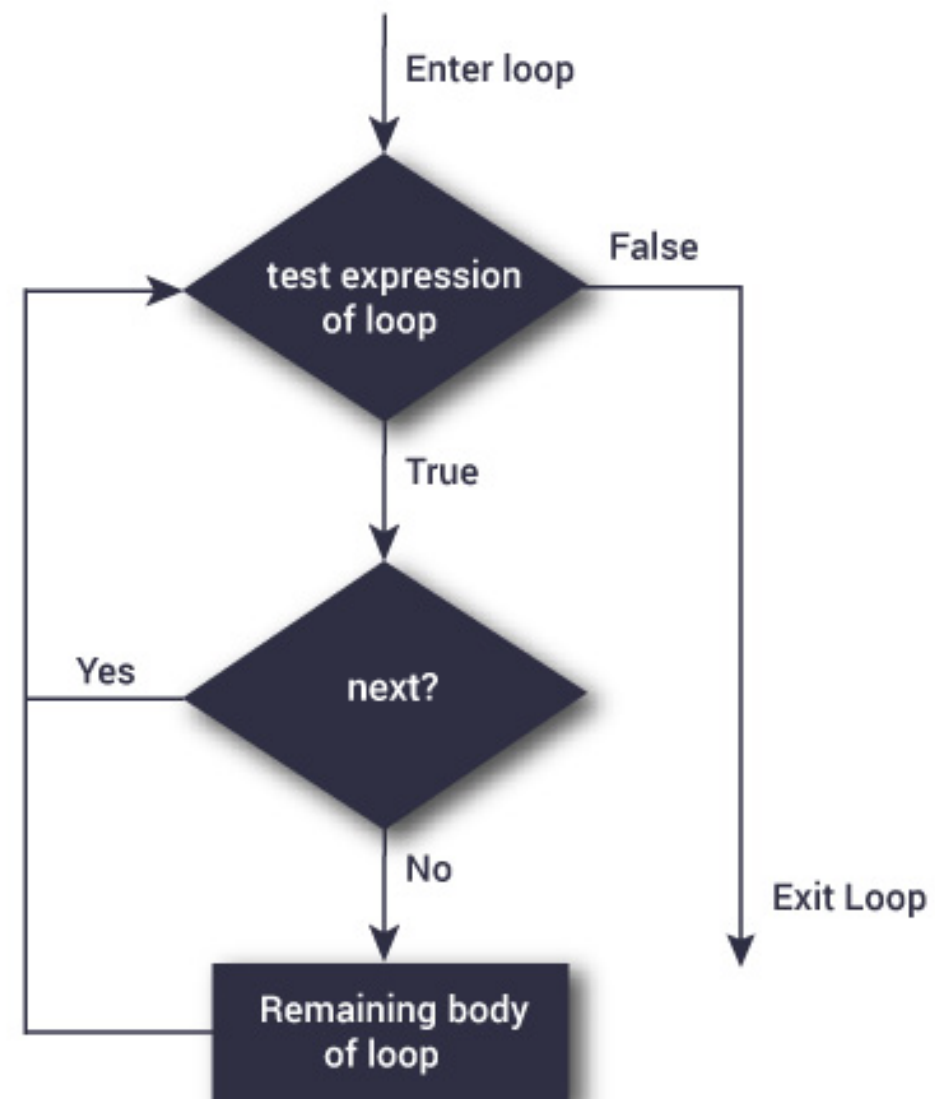


# Terminar el ciclo "antes" de tiempo

break



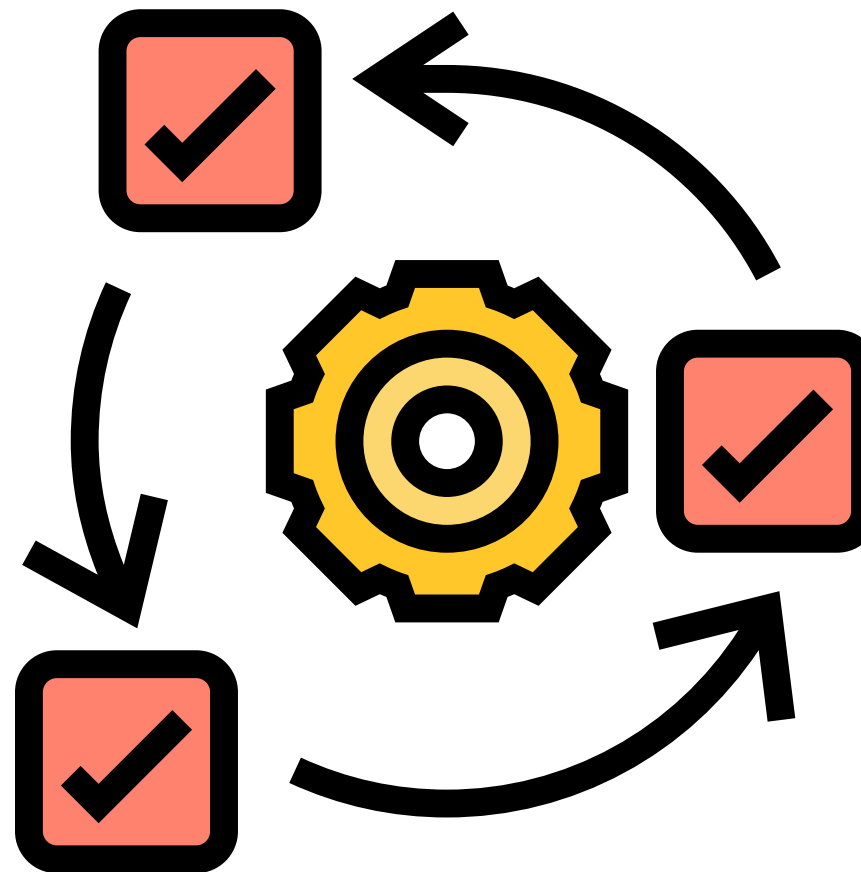
# Añadir excepciones



next

# repeat

REPETIR [OPERACIONES]





# repeat

## CUIDADO

Si no se establece una condición de salida para añadir un break, entonces nunca se terminará el bucle.

