



## Guía de Ejercicios (Ciclo WHILE)

Leer atentamente y resolver en diagrama de flujo.

Requerido: Videos E1 a E11 (especialmente este último) de la serie para [Aprender Programación Desde Cero](#).

No olvides que no alcanza con leer la problemática una sola vez! Dedícale todas las lecturas y el análisis que sea requerido. Repasá con los videos! Consultá las dudas. Y desde ya, **tenés que usar el ciclo WHILE en ésta guía.**

1. Hacer un programa para mostrar los números del 1 al 10. No se debe realizar ningún pedido de datos. USANDO WHILE.
2. Hacer un programa para mostrar los números del 10 al 1. No se debe realizar ningún pedido de datos. USANDO WHILE.
3. Hacer un programa que solicite la edad de un grupo de personas. El programa deberá pedir edades hasta que se ingrese una edad menor a 18 años. Deberá mostrar por pantalla cuántas personas mayores se registraron.
4. Hacer un programa que solicite dos números y luego muestre los números entre el menor y el mayor de ellos. Acordate, usando While.
5. Hacer un programa que muestre los números del 1 al 100 de 5 en 5. Ejemplo: 0, 5, 10, 15, 20.... 100. Usando While.
6. Hacer un programa que solicite UN número y luego calcule y emita un cartel aclaratorio si el mismo es primo o no es primo.  
**Nota:** usando While. Ya lo hicimos con FOR, ahora con While.
7. Hacer un programa que solicite una lista de números que corta cuando se ingresa un cero y luego mostrar por pantalla el máximo de ellos y la posición en la que fue ingresado.
8. Hacer un programa que solicite una lista de números que corta cuando se ingresa un cero y luego mostrar por pantalla el menor y el segundo menor.
9. Realizar el nuevamente el ejercicio 8 pero ahora debe devolver además la posición en la que fue encontrado cada uno de los mínimos.
10. Hacer un programa que solicite una lista de números que corta cuando se ingresa un cero y luego emitir por pantalla el máximo de los números negativos y el mínimo de los números positivos.
11. Hacer un programa para ingresar una lista de números que corta cuando se ingresa un cero y luego mostrar: la cantidad de números primos, la cantidad de números pares, la cantidad de positivos y la cantidad de negativos.