



Guía de Ejercicios (Ciclo FOR)

Leer atentamente y resolver en diagrama de flujo.

Requerido: Videos E1 a E8 (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 FOR en ésta guía.

1. Hacer un programa que solicite el ingreso de 10 números y que muestre el mayor de ellos por pantalla. Solo se debe emitir UN valor por pantalla.
2. Hacer un programa que solicite 20 números y calcule y emita por pantalla cuántos son positivos (mayores a cero). Se debe mostrar un solo valor: el conteo final.
3. Hacer un programa para mostrar los números del 1 al 10. No se debe realizar ningún pedido de datos.
4. Hacer un programa para mostrar los números del 10 al 1. No se debe realizar ningún pedido de datos.
5. Hacer un programa que muestre los números del 1 al 100 de 5 en 5. Ejemplo: 0, 5, 10, 15, 20.... 100.
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: un numero es primo cuando es divisible únicamente por 1 y por sí mismo.
7. Hacer un programa que solicite 10 números y luego mostrar por pantalla el máximo de ellos y la posición en la que fue ingresado.
8. Hacer un programa que solicite 20 números y luego mostrar por pantalla el menor de ellos y la posición en la que fue encontrado.
9. Hacer un programa que solicite 20 edades y luego calcule el promedio de edad de aquellas personas mayores a 18 años.
10. Hacer un programa que solicite 20 números y luego emitir por pantalla el máximo de los números pares y el mínimo de los números impares.
11. Hacer un programa para ingresar 10 números y luego calcule y emita el mayor de los primos de la lista. En caso de no haber ningún número primo, deberá aclararlo con un cartel.