

LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN C

PRIMERA LISTA DE EJERCICIOS

1. ¿Qué es un error semántico? Dé un ejemplo en castellano y uno en lenguaje C.
2. ¿Qué es un error de sintaxis? Dé un ejemplo en castellano y uno en lenguaje C.
3. **Ichabod Bodie Marfoode** ha preparado el siguiente programa y necesita su corrección, ayúdelo:
Include studio.h
Main{} /* este programa imprime el número de semanas en un año */
{
 Int s
 S := 56;
 Printf(Hay s semanas en un año.);
4. Asumiendo que cada ejemplo es parte de un programa completo, ¿Qué imprimirá cada parte?
 - a) printf ("Baa Baa Black Sheep.");
 - b) printf ("Have you any woo?\n");
 - c) printf ("Begone\nno creature of lard");
 - d) int num;
 num=2;
 printf ("%d+%d=%d",num, num, num+num);
5. ¿Cómo imprimiría los valores de palabras y líneas en la forma
 ¿Había 3020 palabras y 350 líneas?
 Aquí, 3020 y 350 representan valores para las dos variables.
6. Escriba un programa que use una llamada **printf()** para imprimir en pantalla su nombre y apellido en una línea; use otro programa que use una línea para cada uno.
7. Escriba un programa para imprimir su nombre y dirección.
8. Escriba un programa que escriba su edad en años a días. No se preocupe por las fracciones de años.
9. Escriba un programa que escriba:

 For he's a jolly good fellow!

 For he's a jolly good fellow!

 For he's a jolly good fellow!

 Which nobody can deny!
10. Escriba un programa que cree una variable entera llamada **toes**, que le asigne el valor de 10 y que calcule cuánto vale el doble.