Boletín de ejercicios Tema 5

1. **Comprobando el código**

¿Qué sucedería si eliminamos la declaración local de la variable n en el siguiente código?

Funcionará igual, aunque el resultado puede cambiar. Ahora modifica el valor de una variable compartida entre los métodos; antes modificaba una variable local.

1. **Comprobando el código II**

¿Qué error encuentras en el siguiente código?

Intentamos acceder a una etiqueta antes de que ésta haya sido creada

1. **Comprobando el código III**

¿Qué funcionalidad tiene el siguiente código?

Primero calculamos el producto del ancho por el largo y luego igualamos los dos valores.

1. **Comprobando el código IV**

¿Qué función tiene el siguiente código?

Muestra la secuencia: 0 1 4 9 16 25

1. **Comprobando el código V**

¿Qué aparece en pantalla con el siguiente código?

n= 0; m= -5

1. **Creando métodos y propiedades**

Imagina que queremos hacer una clase de un reproductor MP3; ¿qué métodos y propiedades podría tener? ¿Cuáles de estos métodos y propiedades podrían ser miembros?

Los métodos típicos son: avanzar a la siguiente pista, detener, iniciar. Las propiedades no son tan universales, pero muchos reproductores muestran el número de la pista en ejecución.

Tanto los métodos como las propiedades son miembros.

1. **Creando clases I**
2. **Creando clases II**
3. **Creando clases III**
4. **Creando clases IV**
5. **¿Método o propiedad?**

Métodos: AbonarEnCuenta, RetirarDeCuenta, CalcularInterés

Propiedades: SaldoActual, Nombre