

Contesta si la frase es Verdadera (A) o Falsa (B)

1. El puntero this es un puntero constante al objeto que recibe el mensaje
2. Implementar la forma canónica ortodoxa de una clase es una condición necesaria (aunque no suficiente) para controlar que el valor de un atributo de clase que cuenta el número de instancias de dicha clase esté siempre en un estado consistente.
3. La existencia de una relación todo-parte entre dos clases implica necesariamente que el objeto 'todo' maneja la creación/destrucción de objetos de tipo 'parte'
4. La forma canónica de la clase está formada por el constructor, el constructor de copia, el destructor y el operador de asignación
5. Si la clase no proporciona un constructor sin parámetros, el compilador en C++ genera uno de oficio
6. Tanto composición como herencia son mecanismos de reutilización del software
7. Un atributo de clase debe declararse dentro de la clase con el modificador const
8. Un atributo de clase público puede ser accedido desde fuera de la clase a través de un objeto de la clase, un puntero o referencia al mismo o mediante el nombre de la clase seguido del operador de ámbito
9. Una clase derivada puede añadir nuevos métodos/atributos propios de la clase derivada, pero no modificar los métodos heredados de la clase base
10. Una interfaz es la definición de un protocolo para cierto comportamiento, sin especificar la implementación de dicho comportamiento