

Septiembre 2015

***Ejercicio 1:**

- A) No compilara porque en la clase que declaramos con datos genéricos le sumamos un entero en la función T value() y eso no se puede hacer al no conocer el tipo de datos que vamos a definir, al ser un tipo desconocido
- B) Si compilara y su salida por pantalla será

Dark Matter Darth Vader

NOTA: En java cuando se utiliza el 'super' en una clase se refiere a la clase padre bien puede ser para declarar un constructor super() o para llamar un método de la clase padre super.value()

***Ejercicio 2:**

- A) Explica las **diferencias** entre ambos modos de asociación, asociación dinámica y asociación estática.

Asociación estática: met() de A

Se basa en el tipo de la variable y se resuelve en tiempo de compilación.

Asociación dinámica: met() de B

Se basa en el contenido de la variable y se resuelve en tiempo de ejecución.

- B) Indica cual es el modo de **asociación por defecto** en los siguientes lenguajes: Java, C++, Haskell.

C++

Por defecto usa asociación estática. Para que exista asociación dinámica el método debe marcarse como virtual.

Java

Siempre usa asociación dinámica: un método en Java siempre reemplaza al de la clase padre. No existe asociación estática

Haskell

¿????????????????????????????????