

Objetivo: aplicar los conceptos de clases e instanciación de objetos con LDP Java, usando el ocultamiento de datos.

Preguntas a responder:

Pgta 1. ¿Desde dónde es posible acceder a la variable time?

- 1. Cualquier otra clase
- 2. java.util package
- 3. myUtilities package
- 4. La clase TodaysDate
- 5. La clase TodaysDate y sus sub clase

Pgta 2. ¿Quiénes pueden acceder al atributo day?

day es accesible desde cualquier otra clase en cualquier paquete. Osea está disponible para todos.

Pgta 3. ¿Qué atributos de la clase tienen el método de acceso más restrictivo?

- 1. day
- 2. month
- 3. time
- 4. year

Pgta 4. ¿Desde dónde se puede acceder al atributo year?

- 1. Sólo dentro del package myUtilities.
- 2. Sub clases de TodaysDate en cualquier package
- 3. La clase TodaysDate
- 4. Sub clases de TodaysDate

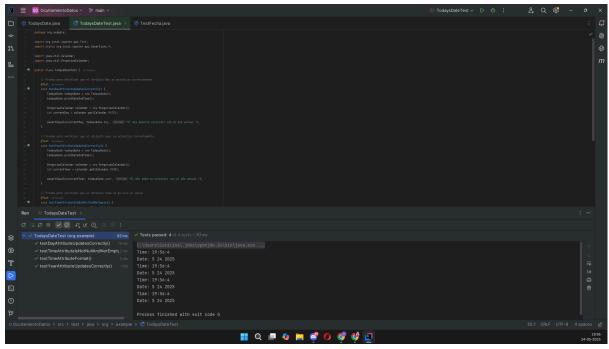


Clase TodaysDate por Catalina Quidel y estructura de paquetes

Compilación exitosa en con la clase pública TestFecha por Catalina Quidel



Pruebas unitarias por Catalina Quidel



El ocultamiento de datos y cómo afecta a las pruebas

Cómo month es una variable private, no se puede acceder directamente desde fuera de la clase TodaysDate, incluyendo la clase de prueba unitaria. Una forma para hacer un Test sobre month sería usar el valor del atributo a través de un método Getter público. Getter que realizó Natalia Perez a continuación.

