



Hoja de trabajo 4

-Singleton-

Diego Alberto Leiva Pérez

Carné: 21752

Ventajas y desventajas de utilizar Singleton:

Ventajas	Desventajas
<ul style="list-style-type: none">• Proporciona un acceso controlado a las clases que necesitan de una sola instancia• Mejor Rendimiento• Evita múltiples ocupaciones de recursos compartidos	<ul style="list-style-type: none">• En cierta forma corrompe el principio de responsabilidad única de la POO• Es sensible a los recursos compartidos del programa, por lo que podría perjudicar la ejecución de este• Necesita de acciones de manera simultanea

¿Cree que su uso es adecuado en este programa?

En mi opinión si considero que es adecuado, ya que el programa requiere una única instancia de la clase de calculadora de expresiones postfix para que funcione de manera correcta. El uso del patrón de diseño singleton permite dicha característica dentro del programa, haciéndolo más eficiente.

Enlace de repositorio en GitHub:

<https://github.com/LeivaDiego/Hoja-de-Trabajo-4.git>