

Análisis estructura de datos:

Universidad del Valle de Guatemala

-Kristen Brandt

-Andrés Quinto



- ✚ Revise que ventajas / desventajas hay al utilizar el patrón Singleton en general, ya que su comportamiento es muy similar a una variable global.

Respuesta:

Una de las ventajas de utilizar el patrón Singleton es que no debemos preocuparnos en instanciar ciertas cosas ya que al usar algo con Singleton este solicita una instancia y se obvia la creación del objeto. Este patrón es como las variables globales con ligeras mejoras debido a su similitud es de gran ayuda.

Una de las desventajas es el reto que conlleva introducir el concepto y su código conlleva una planeación cuidadosa como con el “contrato”. Otra podría ser que estos controlan su creación y generan un poco de confusión.

- ✚ ¿Cree que su uso es adecuado en este programa?

Respuesta: Al utilizar Singleton en la hoja podemos evitar crear la calculadora y solo solicitar instancias de la misma, aunque su contraparte es que una vez definida nuestra pila no vamos a poder modificarla ya que trae algunas complicaciones.