

Revise que ventajas / desventajas hay al utilizar el patrón Singleton en general, ya que su comportamiento es muy similar a una variable global. ¿Cree que su uso es adecuado en este programa? Conteste en un documento PDF.

El patrón singleton asegura que una clase tenga solo una instancia: El patrón Singleton garantiza que solo una instancia de una clase exista en cualquier momento. Proporciona un punto de acceso global a la instancia única de una clase. Esto hace que sea fácil acceder a esa instancia desde cualquier parte del código de una aplicación. Por lo que mejora el rendimiento. Para este programas es útil para no instanciar varias calculadoras ya que la misma solo hará la misma función en distintas partes, por lo que no es necesario instanciar varias calculadora con el patron singleton.