**Lo que tengo que evitar hacer:**

|  |
| --- |
| * En dada uno de los ejercicios debes controlar los errores. * Las funciones deben tener menos de 10 líneas al menos que sean un if o elif. * Cada función debe estar comentada para lo que sirve y sus parámetros. * En el main no debe a ver ni un solo print. * Solo debes hacer un main para mensaje y operación. |

**Ejercicio mensaje:**

Crear una clase mensaje que no permita contar el número de mensaje cada vez que se llame una de las funciones debe sumar uno al contador de mensajes

|  |
| --- |
| class mensajes:  num\_mensajes: int  def get\_num\_msj():  pass  def ok\_msg(msj:str): este debe recibir el mensaje y mostrar está bien o esta ok si recibió el mensaje  pass  def error\_msj(): este debe mostrar si el mensaje tiene algún error  pass  def warning\_msj(Warning:str): debe mostrar la advertencia si no recibió el mensaje  pass  def pedir\_datos(msj:str): esto pide los datos del mensaje  pass |

ejercicio de operaciones

**Crear una clase operaciones**

|  |
| --- |
| class operaciones:  operaciones\_totales: int  def suma(N1:int,N2: int): este función debe sumar los datos que le pido  pass  def divicion(N1:int,N2: int): esta debe divider los numero que le indiquemos la división solo debe mostar 3 numeros depues de la coma  pass  def cuadrado(N1:int): debe sacar el cuadrado del número que le indique  pass  def ecuacion2grado(a:int,b,c): este debe realizar ecuaciones de segundo grado  pass |

|  |
| --- |
| **ideas:**   * para evitar utilizar los print usar las clases mensaje: * ok\_mensaje: utilizar cada vez que esté bien la operación. * error\_mensaje: para evitar hacer print en el control de errores. * warning\_msj: para las advertencias que se me pueda ocurrir.   **nota:**   * Pedir\_datos: buscar donde utilizar * Ecuacion2grado: buscan una forma de como hacer que me funciones * En el main presentar los 2 contadores |