

I01. Test unitarios y excepciones

Se debe realizar la clase Calculadora que permita realizar operaciones matemáticas básicas. La clase Calculadora posee dos métodos, uno para realizar divisiones y otro para calcular raíces cuadradas.

Los metodos a tener en cuenta:

- `double Division(double dividendo, double divisor)`: Este método toma dos doubles como argumentos y devuelve el resultado de dividir el dividendo por el divisor.
- `double RaizCuadrada(double radicando)`: Este método toma un double como argumento y devuelve la raíz cuadrada del número.

Escribir pruebas unitarias para cada método de la clase Calculadora utilizando el marco de pruebas unitarias.

Realizar un total de 4 pruebas unitarias:

- Lance una excepcion cuando se divida por cero.
- Que realice correctamente la división.
- Lance una excepcion cuando se calcula la raíz cuadrada de un numero negativo.
- Que realice correctamente el calcula de la raíz cuadra de un número.

Para el método Division, asegurarse de que se lance una excepción `DivideByZeroException` si el divisor es cero.

Para el método RaizCuadrada, asegúrate de que se lance una excepción `ArgumentException` si el número es negativo.

Verificar que todas las pruebas unitarias pasen correctamente.

Requisitos:

- Utiliza el marco de pruebas NUnit para escribir las pruebas unitarias.
- Utiliza los atributos `TestMethod` y `TestClass` para marcar las pruebas unitarias.
- Utiliza `ExpectedException` para manejar las excepciones esperadas en las pruebas unitarias.