

Exercício 01 Prática Teste de Software

EXERCÍCIOS:

1 – Crie um teste [fact], que simule números com casas decimais (com Assert.Equal();

calculadora.Somar(1.13123123123, 2.23123123123); observe o uso de “.” E não “,”
no “Assert” colocar 3.3

Pergunta: Qual foi o erro?

2 - No “assert” configurar uma (1) casa decimal após “result”(, result, 1) Manter Assert 3,3

Pergunta: Continua com Erro? Por quê?

3 – Agora no Assert, configurar duas (2) casas decimais

Pergunta: Quando dará Certo?

4 – Vamos usar a asserção “NotEqual()

`Assert.NotEqual(3.3, result,1);`

Pergunta: Por que deu certo?

5 – Insira uma (1) casa decimal após “Result”

Pergunta: Por que continua dando certo?

6 - Insira duas (2) casa decimal após “Result”

Pergunta: Por que continua dando certo

7 – Qual a relação das casas decimais do “Assert” entre o Esperado e o Obtido??

8 – Como você faria para testar as casas decimais?

9 – Faça 2 testes para o Método “Dividir” da Calculadora. Um utilizando o [Fact] e outro utilizando o [Theory] com 5 testes [InlineData]

10 – Dentro da classe “Calculadora”, insira os métodos Diminuir() e Multiplicar() construindo Testes com base na questão 9 acima e não esquecendo dos Testes para as casas decimais (usar Assert.Equal() E Assert.NotEqual()

Salve o Projeto e envie junto com as respostas para meu e-mail: eltondalbem@gmail.com