

O código do exercício gerou o seguinte resultado:

Calcular Valores

| |
|----------|
| Primeiro |
| Segundo |
| - / * + |

Os campos permitem a digitação de caracteres não numéricos, mas é feita a validação posterior.

Calcular Valores

| |
|---------|
| www |
| aaa |
| - / * + |

Essa página diz

Valores Invalidos, insira novamente.

OK

Testando as operações:

Subtração: O resultado da operação está correto mas a validação de qual valor é maior está errada, o que acaba exibindo a mensagem trocada, já que está comparando strings ao invés de números. Como os valores são convertidos pra inteiros, as casas decimais são ignoradas

Calcular Valores

| |
|---------|
| 5 |
| 15 |
| - / * + |

Essa página diz

A subtração de 5 - 15 foi: -10. O primeiro valor é maior que o segundo.

OK

Calcular Valores

| |
|---------|
| 15 |
| 5 |
| - / * + |

Essa página diz

A subtração de 15 - 5 foi: 10. O primeiro valor é menor que o segundo.

OK

Calcular Valores

| |
|---------|
| 5 |
| 5 |
| - / * + |

Essa página diz

A subtração de 5 - 5 foi: 0

OK

Calcular Valores

5.5

5.2

-

/

*

+

Essa página diz

A subtração de 5.5 - 5.2 foi: 0

OK

Adição:

Calcular Valores

5

15

-

/

*

+

Essa página diz

A soma de 5 + 15 foi: 20

OK

Calcular Valores

0.5

5

-

/

*

+

Essa página diz

A soma de 0.5 + 5 foi: 5

OK

Divisão: A divisão por zero não é tratada, resultando em um valor invalido. Não tem limite pras casas decimais das dízimas periódicas.

Calcular Valores

15

5

-

/

*

+

Essa página diz

3

OK

Calcular Valores

15

0

-

/

*

+

Essa página diz

Infinity

OK

Calcular Valores

5

15

-

/

*

+

Essa página diz

0.3333333333333333

OK

Multiplicação: Quando o resultado da multiplicação é zero, é exibida uma mensagem de valores inválidos.

Calcular Valores

-

/

*

+

Essa página diz

75

OK

Calcular Valores

-

/

*

+

Essa página diz

Valores Invalidos, insira novamente.

OK

Ajustes:

Validação da divisão por zero:

Calcular Valores

-

/

*

+

Essa página diz

Valores Invalidos, insira novamente.

OK

Considerar casas decimais nas operações:

Calcular Valores

-

/

*

+

Essa página diz

A soma de 5.5 + 3.8 foi: 9.3

OK

Correção da validação de qual o maior valor na subtração:

Calcular Valores

-

/

*

+

Essa página diz

A subtração de 8 - 21 foi: -13. O primeiro valor é menor que o segundo.

OK