PLANO DE TESTES

Histórico de Revisão

Sumário

Introdução	1
Roteiro de testes	2
Teste 1	2
Teste 1.1	2
Teste 2	3
Teste 2.1	3
Teste 3	4
Teste 3.1	4
Teste 4	5
Teste 4.1	5
Relatório de defeitos	6

Introdução

Este documento tem a finalidade de documentar métodos e resultados dos testes aplicados ao software CALCULADORA a fim de reduzir as chances de bugs na utilização do mesmo.

Roteiro de testes

Orange Calculator

Teste 1

ID: 001

Caso de Teste: Soma de dois números inteiros.

Dados do Teste:

Digite primeiro número: 5 Digite primeiro número: 3

Digite operador: +

Resultado esperado:

Resultado = 8

Teste 1.1

ID: 0011

Caso de Teste: Soma de dois números irracionais.

Dados do Teste:

Digite primeiro número: 5,4 Digite primeiro número: 3,6

Digite operador: +

Resultado esperado:

Resultado = 9

Teste 2
ID: 002
Caso de Teste: Subtração de dois números inteiros.
Dados do Teste:
Digite primeiro número: 5 Digite primeiro número: 3 Digite operador: -
Resultado esperado: Resultado = 2
Teste 2.1
ID: 0022
Caso de Teste: Subtração de dois números irracionais.
Dados do Teste:
Digite primeiro número: 5,4 Digite primeiro número: 3,6 Digite operador: -
Resultado esperado: Resultado = 1,8

Teste 3
ID: 003
Caso de Teste: Multiplicação de dois números inteiros.
Dados do Teste:
Digite primeiro número: 5 Digite primeiro número: 3 Digite operador: *
Resultado esperado: Resultado = 15
Teste 3.1
ID: 0033
Caso de Teste: Multiplicação de dois números irracionais.
Dados do Teste:
Digite primeiro número: 5,4 Digite primeiro número: 3,6 Digite operador: +
Resultado esperado: Resultado = 19.44

Teste 4

ID: 004

Caso de Teste: Divisão de dois números inteiros.

Dados do Teste:

Digite primeiro número: 5 Digite primeiro número: 3

Digite operador: /

Resultado esperado: Resultado = 1.66

Teste 4.1

ID: 0044

Caso de Teste: Divisão de dois números irracionais.

Dados do Teste:

Digite primeiro número: 5,4 Digite primeiro número: 3,6

Digite operador: /

Resultado esperado:

Resultado = 1.5

Relatório de Defeitos

ID: 001

Caso de Teste: Soma

Procedimento:

Digitar o primeiro número; Digitar segundo número; Digitar Operador; Digite igual (=);

Evidência:

Não foram detectados defeitos durante os testes realizados. Todos os testes indicaram funcionamento pleno das funcionalidades relacionadas.

ID: 001.1

Caso de Teste: Soma com número irracionais

Procedimento:

Digitar o primeiro número; Digitar segundo número; Digitar Operador; Digite igual (=);

Evidência:

Não foram detectados defeitos durante os testes realizados. Todos os testes indicaram funcionamento pleno das funcionalidades relacionadas.

ID: 002.

Caso de Teste: Subtração

Procedimento:

Digitar o primeiro número; Digitar segundo número; Digitar Operador; Digite igual (=);

Evidência:

Não foram detectados defeitos durante os testes realizados. Todos os testes indicaram funcionamento pleno das funcionalidades relacionadas.

ID: 002.1

Caso de Teste: Soma com número irracionais

Procedimento:

Digitar o primeiro número; Digitar segundo número; Digitar Operador; Digite igual (=);

Evidência:

Não foram detectados defeitos durante os testes realizados. Todos os testes indicaram funcionamento pleno das funcionalidades relacionadas.

ID: 003

Caso de Teste: Soma com número irracionais

Procedimento:

Digitar o primeiro número; Digitar segundo número; Digitar Operador; Digite igual (=);

Evidência:

Não foram detectados defeitos durante os testes realizados. Todos os testes indicaram funcionamento pleno das funcionalidades relacionadas.

ID: 003.1

Caso de Teste: Soma com número irracionais

Procedimento:

Digitar o primeiro número; Digitar segundo número; Digitar Operador; Digite igual (=);

Evidência:

Não foram detectados defeitos durante os testes realizados. Todos os testes indicaram funcionamento pleno das funcionalidades relacionadas.

ID: 004

Caso de Teste: Soma com número irracionais

Procedimento:

Digitar o primeiro número; Digitar segundo número; Digitar Operador; Digite igual (=);

Evidência:

Não foram detectados defeitos durante os testes realizados. Todos os testes indicaram funcionamento pleno das funcionalidades relacionadas.

ID: 004.1

Caso de Teste: Soma com número irracionais

Procedimento:

Digitar o primeiro número; Digitar segundo número; Digitar Operador; Digite igual (=);

Evidência:

Não foram detectados defeitos durante os testes realizados. Todos os testes indicaram funcionamento pleno das funcionalidades relacionadas.

FIM