

Relatório de Testes com JUnit
Aluna: Laura Gabriely Barbosa Freitas

Módulo a ser testado	testConstrutorSemParametro
Cenário de Teste (entradas)	sem entrada
Resultado Esperado	0
Resultado Obtido	1

Módulo a ser testado	testConstrutorComParametroValorPositivo
Cenário de Teste (entradas)	3
Resultado Esperado	3
Resultado Obtido	3

Módulo a ser testado	testConstrutorComParametroValorNegativo
Cenário de Teste (entradas)	-3
Resultado Esperado	-3
Resultado Obtido	-3

Módulo a ser testado	testSomarValorPositivo
Cenário de Teste (entradas)	3+2
Resultado Esperado	5
Resultado Obtido	5

Módulo a ser testado	testSomarValorNegativo
Cenário de Teste (entradas)	3+(-4)
Resultado Esperado	-1
Resultado Obtido	-1

Módulo a ser testado	testSubtrairValorPositivo
Cenário de Teste (entradas)	3-1
Resultado Esperado	2
Resultado Obtido	3 Erro: subtrair não ocorreu corretamente

Módulo a ser testado	testSubtrairValorNegativo
Cenário de Teste (entradas)	3-(-2)
Resultado Esperado	5
Resultado Obtido	3 Erro: subtrair não ocorreu corretamente

Módulo a ser testado	testMultiplicarValorPositivo
Cenário de Teste (entradas)	3*2
Resultado Esperado	6
Resultado Obtido	1 Erro: multiplicação não ocorreu corretamente

Módulo a ser testado	testMultiplicarValorNegativo
Cenário de Teste (entradas)	3*(-2)
Resultado Esperado	-6
Resultado Obtido	1 Erro: multiplicação não ocorreu corretamente

Módulo a ser testado	testDividirPorZero
Cenário de Teste (entradas)	3/0
Resultado Esperado	"Divisão por zero!!!"
Resultado Obtido	"Divisão por zero!!!"

Módulo a ser testado	testDividirPorValorPositivo
Cenário de Teste (entradas)	10/2
Resultado Esperado	5
Resultado Obtido	5

Módulo a ser testado	testDividirPorValorNegativo
Cenário de Teste (entradas)	10/(-2)
Resultado Esperado	-5
Resultado Obtido	"Divisão por zero!!!"

Módulo a ser testado	testExponenciarPor1
Cenário de Teste (entradas)	3^1
Resultado Esperado	3
Resultado Obtido	1995565057 Erro: exponencial não ocorreu corretamente

Módulo a ser testado	testExponenciarPor10
Cenário de Teste (entradas)	3^10
Resultado Esperado	59049
Resultado Obtido	1995565057 Erro: exponencial não ocorreu corretamente

Módulo a ser testado	testExponenciarPor20LancaExcecao
Cenário de Teste (entradas)	2^20
Resultado Esperado	Expoente incorreto, valor máximo é 10.
Resultado Obtido	Expoente incorreto, valor máximo é 10.

Módulo a ser testado	testZerarMemoria
Cenário de Teste (entradas)	3
Resultado Esperado	0
Resultado Obtido	0