

Atividade A02 - Testes iniciais com JUnit

Memória inicial: 3

Método a ser testado	void somarNumeroNegativo();
Cenário de Teste (Entradas)	Recebe uma entrada de -5.
Resultado Esperado:	-2
Resultado Obtido:	-2

Método a ser testado	void subtrairNumeroPositivo();
Cenário de Teste (Entradas)	Recebe uma entrada de 10.
Resultado Esperado:	-7
Resultado Obtido:	3

Método a ser testado	void multiplicar();
Cenário de Teste (Entradas)	Recebe uma entrada de 5.
Resultado Esperado:	15
Resultado Obtido:	0

Método a ser testado	void dividirPorZero();
Cenário de Teste (Entradas)	Dividido por 0.
Resultado Esperado:	Exceção lançada ("Divisão por zero!!!").
Resultado Obtido:	Exceção lançada ("Divisão por zero!!!").

Método a ser testado	void dividir();
Cenário de Teste (Entradas)	Dividido por 2.
Resultado Esperado:	1.5
Resultado Obtido:	1.0

Método a ser testado	void testExponenciarPor1();
Cenário de Teste (Entradas)	exponenciado por 1.
Resultado Esperado:	3
Resultado Obtido:	1995565057

Método a ser testado	testExponenciarComValorMaiorQue10()
Cenário de Teste (Entradas)	exponenciado por 37.
Resultado Esperado:	Exceção lançada ("Expoente incorreto, valor máximo é 10.").
Resultado Obtido:	Exceção lançada ("Expoente incorreto, valor máximo é 10.").

Método a ser testado	testExponenciarPor10()
Cenário de Teste (Entradas)	exponenciado por 10..
Resultado Esperado:	59049
Resultado Obtido:	1995565057

Método a ser testado	void testZerarMemoria();
Cenário de Teste (Entradas)	N/A
Resultado Esperado:	0
Resultado Obtido:	0