

# Relatórios de erros

Método a ser testado	<pre>public void subtrair(int valor) {     this.memoria = this.memoria; }</pre>
Cenário de Teste (Entradas)	<pre>Calculadora calculadora = new Calculadora(3); calculadora.subtrair(2);</pre>
Resultado Esperado:	1
Resultado Obtido:	3

Método a ser testado	<pre>public void multiplicar(int valor) {     this.memoria = this.memoria/valor; }</pre>
Cenário de Teste (Entradas)	<pre>Calculadora calculadora = new Calculadora(3);  calculadora.multiplicar(2);</pre>
Resultado Esperado:	6
Resultado Obtido:	1

Método a ser testado	<pre>public void dividir(int valor) throws Exception {     if (valor &lt;= 1)         throw new Exception("Divisão por zero!!!"); this.memoria = this.memoria/valor; }</pre>
Cenário de Teste (Entradas)	<pre>Calculadora calculadora = new Calculadora(3); calculadora.dividir(2);</pre>
Resultado Esperado:	1.5
Resultado Obtido:	1.0

Método a ser testado	<pre>public void exponenciar(int valor) throws Exception {     if (valor &gt; 10)         throw new Exception("Expoente incorreto, valor máximo é 10.");     for (int i = 1;i&lt;10; i++) {         this.memoria *= this.memoria;     } }</pre>
Cenário de Teste (Entradas)	<pre>Calculadora calculadora = new Calculadora(3);  calculadora.exponenciar(1);</pre>
Resultado Esperado:	3
Resultado Obtido:	1995565057

Método a ser testado	<pre> public void exponenciar(int valor) throws Exception {     if (valor &gt; 10)         throw new Exception("Expoente incorreto, valor máximo é 10.");     for (int i = 1;i&lt;10; i++) {         this.memoria *= this.memoria;     } } </pre>
Cenário de Teste (Entradas)	<pre> Calculadora calculadora = new Calculadora(3);  calculadora.exponenciar(10); </pre>
Resultado Esperado:	59049
Resultado Obtido:	1995565057