Classes de equivalência para os testes unitários

**Número:**

**public Numero inc(){**

|  |  |
| --- | --- |
| **instância de número** | **inc()** |
| **5** | **6** |

**public Numero dec(){**

|  |  |
| --- | --- |
| **instância de número** | **dec()** |
| **5** | **4** |

**public Numero abs(){**

|  |  |
| --- | --- |
| **instância de número** | **inc()** |
| **-3** | **3** |

**public Numero duplica(){**

|  |  |
| --- | --- |
| **instância de número** | **duplica()** |
| **5** | **5** |

**Somador:**

public Somador mais(Numero outro){

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **atributo resultado** | **outro** | **mais()** |
| **5** | **3** | **8** |
| **3** | **-3** | **6** |
| **-7** | **5** | **-2** |
| **-3** | **-2** | **-1** |

public Somador menos(Numero outro){

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **atributo resultado** | **outro** | **menos()** |
| **3** | **5** | **-2** |
| **3** | **-5** | **-2** |
| **-4** | **2** | **-6** |
| **-4** | **-3** | **-7** |

**Multiplicador:**

public Multiplicador vezes(Numero outro)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **atributo resultado** | **outro** | **vezes()** |
| **3** | **5** | **15** |
| **10** | **-10** | **-100** |
| **-10** | **2** | **-20** |
| **-3** | **-4** | **12** |
| **0** | **5** | **0** |

public Multiplicador dividido(Numero outro)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **outro** | **atributo resultado** | **divido()** |
| **10** | **2** | **5** |
| **25** | **-5** | **-5** |
| **-30** | **10** | **3** |
| **-100** | **-10** | **10** |
| **5** | **2** | **3** |
| **7** | **1** | **7** |
| **7** | **0** | **invalid zero division** |

**Fatorial:**

public Fatorial fatorial(Numero valor){

|  |  |
| --- | --- |
| **numero** | **fatorial()** |
| **0** | **1** |
| **1** | **1** |
| **-1** | **-1** |
| **5** | **120** |
| **-4** | **-24** |

Ordem de integração das classes.

Numero;

Somador;

Multiplicador, Fibonacci;

Fatorial, Potencia