Classes de equivalência para os testes unitários

**classe:** Numero

**public int valor(){**

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

**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()** |
| **5** | **6** |

**public Numero duplica(){**

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

**classe**: Somador

 public Somador set(Numero numero){

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

public Somador mais(Numero outro){

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **outro** | **atributo resultado** | **mais()** |
| **3** | **5** | **8** |

public Somador menos(Numero outro){

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

**classe:** Multiplicador

 public Multiplicador set(){

|  |  |
| --- | --- |
| **valor** | **set()** |
| **5** | **5** |

public Multiplicador vezes(Numero outro)

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

public Multiplicador dividido(Numero outro)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **outro** | **atributo resultado** | **divido()** |
| **2** | **10** | **5** |
| **2** | **5** | **2** |
| **5** | **-25** | **-5** |
| **-10** | **-100** | **10** |

**classe:** Fibonacci

public Fibonacci fibonacci (Numero numero)

|  |  |
| --- | --- |
| **numero** | **fibonacci()** |
| **6** | **13** |
| **-1** | **invalid argument exception** |

**classe:** Fatorial

public Fibonacci fibonacci (Numero numero)

|  |  |
| --- | --- |
| **numero** | **fatorial()** |
| **5** | **120** |
| **-4** | **60** |

**classe:** Potencia

public Fibonacci fibonacci (Numero numero)

|  |  |
| --- | --- |
| **numero** | **potencia()** |
| **3** | **9** |
| **-4** | **16** |
| **0** | **1** |

Ordem de integração das classes.

Numero;

Somador;

Multiplicador, Fibonacci;

Fatorial, Potencia