

**Funcionalidade:** Testar método somarElementos(array \$lista) da classe ListaNumérica

**Cenário:** Somar uma lista vazia

**Dado que** tenho uma lista vazia([])

**Quando** eu somar os elementos da lista com o método somarElementos(array \$lista) da classe ListaNumérica

**Então** o resultado deve ser 0

**Cenário:** Somar uma lista com números positivos

**Dado que** tenho uma lista com números positivos([1, 2, 3])

**Quando** eu somar os elementos da lista com o método somarElementos(array \$lista) da classe ListaNumérica

**Então** o resultado deve ser 6

**Cenário:** Somar uma lista com números negativos

**Dado que** tenho uma lista com números negativos([-1, -2, -3])

**Quando** eu somar a os elementos da lista com o método somarElementos(array \$lista) da classe ListaNumérica

**Então** o resultado deve ser -6

**Cenário:** Somar uma lista de zeros

**Dado que** tenho uma lista com zeros([0, 0, 0])

**Quando** eu somar os elementos da lista com o método somarElementos(array \$lista) da classe ListaNumérica

**Então** o resultado deve ser 0

**Funcionalidade:** Testar método encontrarMaiorElemento(array \$lista) da classe ListaNumérica

**Cenário:** Encontrar o maior elemento de uma lista vazia

**Dado que** tenho uma lista vazia([])

**Quando** eu encontrar o maior elemento da lista com o método encontrarMaiorElemento(array \$lista) da classe ListaNumérica

**Então** o resultado deve ser 'Lista Vazia'

**Cenário:** Encontrar o maior elemento de uma lista com números positivos

**Dado que** tenho uma lista com números positivos([1, 2, 3])

**Quando** eu encontrar o maior elemento da lista com o método encontrarMaiorElemento(array \$lista) da classe ListaNumérica

**Então** o resultado deve ser 3

**Cenário:** Encontrar o maior elemento de uma lista com números negativos

**Dado que** tenho uma lista com números negativos([-1, -2, -3])

**Quando** eu encontrar o maior elemento da lista com o método encontrarMaiorElemento(array \$lista) da classe ListaNumérica

**Então** o resultado deve ser -1

**Cenário:** Encontrar o maior elemento de uma lista com zeros

**Dado que** tenho uma lista com zeros([0, 0, 0])

**Quando** eu encontrar o maior elemento da lista com o método encontrarMaiorElemento(array \$lista) da classe ListaNumérica

**Então** o resultado deve ser 0

**Funcionalidade:** Testar método encontrarMenorElemento(array \$lista) da classe ListaNumérica

**Cenário:** Encontrar o menor elemento de uma lista vazia

**Dado que** tenho uma lista vazia([])

**Quando** eu encontrar o menor elemento da lista com o método encontrarMenorElemento(array \$lista) da classe ListaNumérica

**Então** o resultado deve ser 'Lista Vazia'

**Cenário:** Encontrar o menor elemento de uma lista com números positivos

**Dado que** tenho uma lista com números positivos([1, 2, 3])

**Quando** eu encontrar o menor elemento da lista com o método encontrarMenorElemento(array \$lista) da classe ListaNumérica

**Então** o resultado deve ser 1

**Cenário:** Encontrar o menor elemento de uma lista com números negativos

**Dado que** tenho uma lista com números negativos([-1, -2, -3])

**Quando** eu encontrar o menor elemento da lista com o método encontrarMenorElemento(array \$lista) da classe ListaNumérica

**Então** o resultado deve ser -3

**Cenário:** Encontrar o menor elemento de uma lista com zeros

**Dado que** tenho uma lista com zeros([0, 0, 0])

**Quando** eu encontrar o menor elemento da lista com o método encontrarMenorElemento(array \$lista) da classe ListaNumérica

**Então** o resultado deve ser 0

**Funcionalidade:** Testar método ordenarElementos(array \$lista) da classe ListaNumérica

**Cenário:** Ordenar uma lista vazia

**Dado que** tenho uma lista vazia

**Quando** eu ordenar a lista com o método ordenarElementos(array \$lista) da classe ListaNumérica

**Então** o resultado deve ser []

**Cenário:** Ordenar uma lista com números positivos

**Dado que** tenho uma lista com números positivos([3, 2, 1])

**Quando** eu ordenar a lista com o método ordenarElementos(array \$lista) da classe ListaNumérica

**Então** o resultado deve ser [1,2,3]

**Cenário:** Ordenar uma lista com números negativos

**Dado que** tenho uma lista com números negativos([-3, -2, -1])

**Quando** eu ordenar a lista com o método ordenarElementos(array \$lista) da classe ListaNumérica

**Então** o resultado deve ser [-3,-2,-1]

**Cenário:** Ordenar uma lista com zeros

**Dado que** tenho uma lista com zeros([0,0,0])

**Quando** eu ordenar a lista com o método ordenarElementos(array \$lista) da classe ListaNumérica

**Então** o resultado deve ser [0,0,0]

**Funcionalidade:** Testar método filtrarNumerosPares(array \$lista) da classe ListaNumérica

**Cenário:** Filtrar os números pares de uma lista vazia

**Dado que** tenho uma lista vazia([])

**Quando** eu filtrar os números pares da lista com o método filtrarNumerosPares(array \$lista) da classe ListaNumérica

**Então** o resultado deve ser []

**Cenário:** Filtrar os números pares de uma lista com números positivos

**Dado que** tenho uma lista com números positivos([1,2,3])

**Quando** eu filtrar os números pares da lista com o método filtrarNumerosPares(array \$lista) da classe ListaNumérica

**Então** o resultado deve ser [2]

**Cenário:** Filtrar os números pares de uma lista com números negativos

**Dado que** tenho uma lista com números negativos([-1,-2,-3])

**Quando** eu filtrar os números pares da lista com o método filtrarNumerosPares(array \$lista) da classe ListaNumérica

**Então** o resultado deve ser [-2]

**Cenário:** Filtrar os números pares de uma lista com zeros

**Dado que** tenho uma lista com zeros([0,0,0])

**Quando** eu filtrar os números pares da lista com o método filtrarNumerosPares(array \$lista) da classe ListaNumérica

**Então** o resultado deve ser [0, 0, 0]