**Diseño de Pruebas Unitarias:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Clase | Método | Escenario | Entrada | Resultado |
| Model | quickSort() | setup1() | Arreglo de enteros de un millón de entradas aleatorias. | Mismo arreglo de la entrada organizado de menor a mayor. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Clase | Método | Escenario | Entrada | Resultado |
| Model | quickSort() | setup2() | Arreglo de enteros con entradas del 1 al 10000 ordenadas de menor a mayor. | Mismo arreglo de la entrada organizado de menor a mayor. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Clase | Método | Escenario | Entrada | Resultado |
| Model | quickSort() | setup3() | Arreglo de enteros donde la mitad está organizada de menor a mayor y la otra mitad aleatoria | Mismo arreglo de la entrada organizada de menor a mayor. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Clase | Método | Escenario | Entrada | Resultado |
| Model | countingSort() | setup1() | Arreglo de enteros de un millón de entradas aleatorias. | Mismo arreglo de la entrada organizado de menor a mayor. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Clase | Método | Escenario | Entrada | Resultado |
| Model | countingSort() | setup2() | Arreglo de enteros con entradas del 1 al 10000 ordenadas de menor a mayor. | Mismo arreglo de la entrada organizado de menor a mayor. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Clase | Método | Escenario | Entrada | Resultado |
| Model | countingSort() | setup3() | Arreglo de enteros donde la mitad está organizada de menor a mayor y la otra mitad aleatoria | Mismo arreglo de la entrada organizada de menor a mayor. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Clase | Método | Escenario | Entrada | Resultado |
| Model | mergeSort() | setup1() | Arreglo de enteros de un millón de entradas aleatorias. | Mismo arreglo de la entrada organizado de menor a mayor. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Clase | Método | Escenario | Entrada | Resultado |
| Model | mergeSort() | setup2() | Arreglo de enteros con entradas del 1 al 10000 ordenadas de menor a mayor. | Mismo arreglo de la entrada organizado de menor a mayor. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Clase | Método | Escenario | Entrada | Resultado |
| Model | mergeSort() | setup3() | Arreglo de enteros donde la mitad está organizada de menor a mayor y la otra mitad aleatoria | Mismo arreglo de la entrada organizada de menor a mayor. |