|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Clase: LogicSort | | Método: mergeSort | |
| Caso # | Descripción de la prueba | Estado Inicial | Resultado |
| 1 | Se agregan números a un arreglo, los cuales se encuentran desorganizados. | 22  13  6  96  46  24 | 6  13  22  24  46  96  Los números han sido ordenados de manera ascendente |
| 2 | Se agregan números a un arreglo, los cuales se encuentran desorganizados. | 22  13  6  96  46  24 | 96  46  24  22  13  6  Los números han sido ordenados inversamente, es decir de manera descendente |
| 3 | Se agregan números a un arreglo, los cuales se encuentran desorganizados. | 22  13  6  96  46  24  El usuario debe de ingresar el porcentaje que desea que el arreglo se encuentra desordenado en este caso tomaremos un valor de 50% | 6  13  22  46  96  24  El 50% del arreglo se encuentra desordenado y el resto del arreglo desordenado |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Clase: LogicSort | | Método:quickSort | |
| Caso # | Descripción de la prueba | Estado Inicial | Resultado |
| 1 | Se agregan números a un arreglo, los cuales se encuentran desorganizados. | 22  13  6  96  46  24 | 6  13  22  24  46  96  Los números han sido ordenados de manera ascendente |
| 2 | Se agregan números a un arreglo, los cuales se encuentran desorganizados | 22  13  6  96  46  24 | 96  46  24  22  13  6  Los números han sido ordenados inversamente, es decir de manera descendente |
| 3 | Se agregan números a un arreglo, los cuales se encuentran desorganizados. | 22  13  6  96  46  24  El usuario debe de ingresar el porcentaje que desea que el arreglo se encuentra desordenado en este caso tomaremos un valor de 50% | 6  13  22  46  96  24  El 50% del arreglo se encuentra desordenado y el resto del arreglo desordenado |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Clase: LogicSort | | Método:countingSort | |
| Caso # | Descripción de la prueba | Estado Inicial | Resultado |
| 1 | Se agregan números a un arreglo, los cuales se encuentran desorganizados. | 22  13  6  96  46  24 | 6  13  22  24  46  96  Los números han sido ordenados de manera ascendente |
| 2 | Se agregan números a un arreglo, los cuales se encuentran desorganizados | 22  13  6  96  46  24 | 96  46  24  22  13  6  Los números han sido ordenados inversamente, es decir de manera descendente |
| 3 | Se agregan números a un arreglo, los cuales se encuentran desorganizados. | El usuario debe de ingresar el porcentaje que desea que el arreglo se encuentra desordenado en este caso tomaremos un valor de 50% | 6  13  22  46  96  24  El 50% del arreglo se encuentra desordenado y el resto del arreglo desordenado |