|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Clase | Método | Escenario | Valores entrada | Resultado |
| QuickSort | QuickSortAlgorithm() | Al método se le darán un conjunto de números enteros ordenados de manera descendente y otro conjunto ordenado de manera descendente con quien compara | Conjunto de 10 números enteros ordenados de manera descendente | Mismo conjunto ordenado de manera ascendente |
| QuickSort | QuickSortAlgorithm() | Al método se le darán un conjunto de números enteros ordenados de manera descendente y otro conjunto ordenado de manera descendente con quien compara | Conjunto de 100 números enteros ordenados de manera descendente | Mismo conjunto ordenado de manera ascendente |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| QuickSort | QuickSortAlgorithm() | Al método se le darán un conjunto de números enteros ordenados de manera descendente y deberá ordenarlos de manera ascendente y otro conjunto ordenado de manera descendente con quien compara | Conjunto de 1000 números enteros ordenados de manera descendente | Mismo conjunto ordenado de manera ascendente |
| QuickSort | QuickSortAlgorithm() | Al método se le darán un conjunto de números enteros ordenados de manera ascendente y otro conjunto ordenado de manera descendente con quien compara | Conjunto de 10 números enteros ordenados de manera ascendente | Mismo conjunto ordenado de manera ascendente |
| QuickSort | QuickSortAlgorithm() | Al método se le darán un conjunto de números enteros ordenados de manera ascendente y otro conjunto ordenado de manera descendente con quien compara | Conjunto de 100 números enteros ordenados de manera ascendente | Mismo conjunto ordenado de manera ascendente |
| QuickSort | QuickSortAlgorithm() | Al método se le darán un conjunto de números enteros ordenados de manera ascendente y otro conjunto ordenado de manera descendente con quien compara | Conjunto de 1000 números enteros ordenados de manera ascendente | Mismo conjunto ordenado de manera ascendente |
| QuickSort | QuickSortAlgorithm() | Al método se le darán un conjunto de números enteros desordenado de manera aleatoria y otro conjunto ordenado de manera descendente con quien compara | Conjunto de 10 números enteros desordenados de manera aleatoria | Mismo conjunto ordenado de manera ascendente |
| QuickSort | QuickSortAlgorithm() | Al método se le darán un conjunto de números enteros desordenado de manera aleatoria y otro conjunto ordenado de manera descendente con quien compara | Conjunto de 100 números enteros desordenados de manera aleatoria | Mismo conjunto ordenado de manera ascendente |
| QuickSort | QuickSortAlgorithm() | Al método se le darán un conjunto de números enteros desordenado de manera aleatoria y otro conjunto ordenado de manera descendente con quien compara | Conjunto de 1000 números enteros desordenados de manera aleatoria | Mismo conjunto ordenado de manera ascendente |
| QuickSort | QuickSortAlgorithm() | Al método se le darán un conjunto vacío y otro conjunto vacío con quien compara | Conjunto vacío | Conjunto vacío |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Clase | Método | Escenario | Valores entrada | Resultado |
| Randomized\_QS | RandomizedQSAlgorithm() | Al método se le darán un conjunto de números enteros ordenados de manera descendente y otro conjunto ordenado de manera descendente con quien compara | Conjunto de 10 números enteros ordenados de manera descendente | Mismo conjunto ordenado de manera ascendente |
| Randomized\_QS | RandomizedQSAlgorithm() | Al método se le darán un conjunto de números enteros ordenados de manera descendente y otro conjunto ordenado de manera descendente con quien compara | Conjunto de 100 números enteros ordenados de manera descendente | Mismo conjunto ordenado de manera ascendente |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Randomized\_QS | RandomizedQSAlgorithm() | Al método se le darán un conjunto de números enteros ordenados de manera descendente y deberá ordenarlos de manera ascendente y otro conjunto ordenado de manera descendente con quien compara | Conjunto de 1000 números enteros ordenados de manera descendente | Mismo conjunto ordenado de manera ascendente |
| Randomized\_QS | RandomizedQSAlgorithm() | Al método se le darán un conjunto de números enteros ordenados de manera ascendente y otro conjunto ordenado de manera descendente con quien compara | Conjunto de 10 números enteros ordenados de manera ascendente | Mismo conjunto ordenado de manera ascendente |
| Randomized\_QS | RandomizedQSAlgorithm() | Al método se le darán un conjunto de números enteros ordenados de manera ascendente y otro conjunto ordenado de manera descendente con quien compara | Conjunto de 100 números enteros ordenados de manera ascendente | Mismo conjunto ordenado de manera ascendente |
| Randomized\_QS | RandomizedQSAlgorithm() | Al método se le darán un conjunto de números enteros ordenados de manera ascendente y otro conjunto ordenado de manera descendente con quien compara | Conjunto de 1000 números enteros ordenados de manera ascendente | Mismo conjunto ordenado de manera ascendente |
| Randomized\_QS | RandomizedQSAlgorithm() | Al método se le darán un conjunto de números enteros desordenado de manera aleatoria y otro conjunto ordenado de manera descendente con quien compara | Conjunto de 10 números enteros desordenados de manera aleatoria | Mismo conjunto ordenado de manera ascendente |
| Randomized\_QS | RandomizedQSAlgorithm() | Al método se le darán un conjunto de números enteros desordenado de manera aleatoria y otro conjunto ordenado de manera descendente con quien compara | Conjunto de 100 números enteros desordenados de manera aleatoria | Mismo conjunto ordenado de manera ascendente |
| Randomized\_QS | RandomizedQSAlgorithm() | Al método se le darán un conjunto de números enteros desordenado de manera aleatoria y otro conjunto ordenado de manera descendente con quien compara | Conjunto de 1000 números enteros desordenados de manera aleatoria | Mismo conjunto ordenado de manera ascendente |
| Randomized\_QS | RandomizedQSAlgorithm() | Al método se le darán un conjunto vacío y otro conjunto vacío con quien compara | Conjunto vacío | Conjunto vacío |