|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *Clase* | *Método* | *Escenario* | *Valores de entrada* | *Resultado* |
| IStack | Pop():T | [10, 20, 5, 40] | Este Método no Tiene Entradas | 40.  Se retorna el 40. Y la lista queda con los siguientes valores.  [10, 20, 5] |
| IStack | Last():T | [10, 20, 5, 40, 100, 541] | Este Método no tiene entradas. | 541.  El valor esperado es 541. La lista no cambia. |
| IStack | removeLastElement():void | [10, 20, 5, 40, 100, 541] | Este Método no tiene entradas. | Se elimina 541 y la lista debe quedar de la siguiente manera.  [10, 20, 5, 40, 100] |
| IStack | Push(T Value):void | [10, 20, 5, 40, 100, 541] | 99 | Se agrega el 99 en la última posición y la lista queda de la siguiente forma.  [10, 20, 5, 40, 100, 541, 99] |
| IStack | IsEmpty():boolean | 1. [10, 20, 5, 40, 100, 541] 2. [] | Este método no tiene entradas. | * Retorna false, ya que el tamaño de la lista es mayor a 0 * Retorna True, ya que el tamaño de la lista es 0 y eso implica que está vacía |
| IStack | Size():int | 1. [10, 20, 5, 40, 100, 541] 2. [] | Este método no tiene entradas. | 1. 6 2. 0 |