**Pruebas**

**Configuración de los Escenarios**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre** | **Clase** | **Escenario** |
| setupScenary2 | EventTest | path= “data/assistants1-data” |

**Diseño de Casos de Prueba**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Objetivo de la Prueba:** Verificar que se carga correctamente el archivo de texto y se crea el árbol | | | | |
| **Clase** | **Método** | **Escenario** | **Valores de Entrada** | **Resultado** |
| Event | load | setupScenary2 | path=“data/assistants1-data” | Se verifica que se haya cargado y leído correctamente el archivo de texto. Además, se cuenta el tiempo de cuanto se demoro en cargar el archivo y se verifica que haya sido menor a 20 sg |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Objetivo de la Prueba:** Verificar que se busca correctamente un competidor en la lista doblemente enlazada | | | | |
| **Clase** | **Método** | **Escenario** | **Valores de Entrada** | **Resultado** |
| Event | searchCompetitor | setupScenary2 | Id ="08-2246044" | Se verifica que el método de búsqueda en la lista doblemente enlazada, lo haga correctamente y encuentre a un competidor con el atributo pasado por parámetro. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Objetivo de la Prueba:** Verificar que se busca correctamente un espectador en el árbol | | | | |
| **Clase** | **Método** | **Escenario** | **Valores de Entrada** | **Resultado** |
| Event | searchEspectator | setupScenary2 | Id ="36-5207000" | Se verifica que el método de búsqueda en el árbol, lo haga correctamente y encuentre a un espectador con el atributo pasado por parámetro. |