**Requerimientos**

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre: | Agregar personas al arbol |
| Resumen: | Agrega a los personajes al arbol |
| Entradas: | -Name  -id |
| Salida: | Se agrega una persona |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre: | Agregar personas a la lista |
| Resumen: | Agrega a los personajes a la lista |
| Entradas: | -Name  -id |
| Salida: | Se agrega una persona |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre: | buscar personas por id árbol |
| Resumen: | busca a las personas en el árbol por la id |
| Entradas: | -id |
| Salida: | Se busca una persona |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre: | buscar personas por id lista |
| Resumen: | busca a las personas en la lista por la id |
| Entradas: | -id |
| Salida: | Se busca una persona y se dice si esta está o no |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre: | Visualizar los datos |
| Resumen: | Después de buscar la id se deben poder visualizar los datos de esta persona |
| Entradas: | -id |
| Salida: | Se muestran los datos de la persona |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre: | buscar personas por id arbol |
| Resumen: | busca a las personas en el árbol por la id |
| Entradas: | -id |
| Salida: | Se agrega una persona |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre: | Visualizar el arbol |
| Resumen: | Nos muestra el arbol en determinada forma |
| Entradas: | -Name  -id |
| Salida: | El arbol en la consola |