|  |
| --- |
| ADT List (Vectors) |
| * data : Vector<T> |
| + add (newEntry : T) : boolean  + add(index : int, newEntry : T) : void  + remove (index : int) : T  + clear() : void  + set (index : int, entry : T) : void  + get (index : int) : T  + toArray() : T[]  + contains( item : T) : Boolean  + size() : int  + isEmpty() : boolean |

|  |
| --- |
| ADT List (Single Linked) |
| * front: Node<T> * back: Node <T> * size : int |
| + add (newEntry : T) : boolean  + add(index : int, newEntry : T) : void  + remove (index : int) : T  + clear() : void  + set (index : int, entry : T) : void  + get (index : int) : T  + toArray() : T[]  + contains( item : T) : Boolean  + size() : int  + isEmpty() : boolean |