

LinkedList Parcial

1- Como usuario del TAD LinkedList implementar la función

- **ascendente(Array a, int i)** Dada una lista de números y su tamaño, devuelve un array con los elementos que sean mayores a todos los anteriores del tamaño exacto al esperado.

Ejemplo:

ascendentes({1,3,5,100,10,11},6) -> {1,3,5,100}

Otro ej:

ascendente[1,2,3] =[1,2,3]

ascendente [1,3,2] = [1,3]

2- Como implementador del tad LinkedList implementar la función

- **toArray(LinkedList);** // crea un array con los elementos de la linkedList

3- Como implementador del tad LinkedList implementar la función

- **Reverse(LinkedList);** // modifica la linkedlist original, no crea un nuevo espacio en la heap

4- (BONUS) como implementador del tad linkedList implementar la función

- **from(Array);** // convierte los elementos del array en una linkedlist
- **from(Array , n)** //se crea una linkedList basada en un array de int, pasandole además el tamaño del array

LinkedList from(int values[], int size)