

Nombres: Jhoel David Chicaiza Collantes

Ednan Josue Merino Calderon Daniel Alberto Vizcarra Gaibor Pablo David Yánez Alvear NRC: 7167 Programa Listas

Programa Listas

Prueba de Escritorio

-----Lista Circular-----89 / 15 / 5 / -----

Ingresar	Cabeza	Cola	Cabeza
cabeza	0x00c70c30	0x00c70958	0x00c709c8
	0x00000000		
anterior	<null></null>	0x00c70958	
item	5		
aux item	0x0077fa70 "5"		
	0x00000000	0x00000000	0x00000000
siguiente	<null></null>	<null></null>	<null></null>
		0x00000000	
anterior		<null></null>	
item		15	
		0x0077fa70	
aux item		"15"	
siguiente		0x00c70c30	0x00c70c30
anterior			0x011e07e8
item			89
			0x0077fa70
aux item			"89"
siguiente			0x00c70958

Ingreso it	{cabeza=0x00c70c30 {dato=5 siguiente=0x00000000 < NULL> anterior=0x00000000 < NULL> }	
5	cola=0x00000000 <null> }</null>	
Ingreso it	{cabeza=0x00c70958 {dato=15 siguiente=0x00c70c30 {dato=5 siguiente=0x00000000 < NULL>	
15	anterior=0x00c70958 {} }}}	
Ingreso it	{cabeza=0x00c709c8 {dato=89 siguiente=0x00c70958 {dato=15 siguiente=0x00c70c30 {dato=5	
89	siguiente=0x00000000 <null>}}}</null>	

Mostar		
cabeza	0x00c709c8	
	0x00000000	
anterior	<null></null>	
item	89	
siguiente	0x00c70958	
anterior	0x00c70958	
item	15	
siguiente	0x00c70c30	
anterior	0x00c70c30	
item	5	
	0x00000000	
siguiente	<null></null>	

Mostrar

{cabeza=0x00c709c8 {dato=89 siguiente=0x00c70958 {dato=15 siguiente=0x00c70c30 {dato=5 siguiente=0x00000000 < NULL> ...} ...} ...} ...}

Borrar		Cabeza	Cola	Cabeza
				0x00000000
cabeza	0x00c70958	0x00c70958	0x00c70958	<null></null>
anterior	0x011e07e8			
item	89			
siguiente	0x011e0698			
anterior	0x011e0698	0x00c70958	0x00c70958	
item	5	5	5	
		0x00000000		
siguiente	0x011e0778	<null></null>	0x00c70c30	
anterior	0x011e0778	0x011e0778		
item	15	15		
siguiente	0x00c70958	0x00c70c30		

	{cabeza=0x00c70958 {dato=15 siguiente=0x00c70c30 {dato=5 siguiente=0x00000000 < NULL>	
Borrar item 89	anterior=0x00c70958 {} }}	
Borrar item 15	rar item 15 {cabeza=0x00c70958 {dato=5 siguiente=0x00000000 <null> anterior=0x00c70c30} }</null>	
Borrar item 5	0x00000000 <null></null>	