



**Driver**

Driver	
<u>- keyin : Scanner</u>	
<u>+ main(args : String[])</u>	<u>: void</u>
<u>+ getBiggestBook(inArr : Items[])</u>	<u>: void</u>
<u>+ copyBooks(inArr : Items[])</u>	<u>: void</u>
<u>+ copyBooks(bookArr : Books[])</u>	<u>: void</u>
<u>+ copySubArrToParentArr(parentArr : Items[],</u>	
<u>childArr : Items[])</u>	<u>: void</u>

**Client**

Clients	
<u>- clientID : int</u> <u>- clientName : String</u> <u>- phoneNumber : String</u> <u>- email : String</u> <u>- leasedItem : Items []</u> <u>- leaseCount : int</u> <u>- clientCount : int</u>	
<u>+ Clients() :</u> <u>+ Clients(clientName : String, phoneNumber : String, email : String) :</u> <u>+ Clients(anotherClient Clients) :</u> <u>+ getClientID() : int</u> <u>+ getClientName() : String</u> <u>+ getPhoneNumber() : String</u> <u>+ getEmail() : String</u> <u>+ getLeaseCount() : int</u> <u>+ getLeasedItem() : Items[]</u> <u>+ getClientCount() : int</u> <u>+ setClientName(clientName : String) : void</u> <u>+ setPhoneNumber(phoneNumber: String) : void</u> <u>+ setEmail(email : String) : void</u> <u>+ leasing(item: Items) : void</u> <u>+ returning(item Items) : void</u> <u>+ toString() : String</u> <u>+ equals(Object obj) : boolean</u> <u>+ addClient(keyin : Scanner) : void</u> <u>+ checkClientArrEmpty() : boolean</u> <u>+ decreaseClientCount() : void</u> <u>+ deleteClient(keyin : Scanner) : void</u> <u>+ displayAllClients(clientsArr : Clients[]) : void</u> <u>+ editClient(keyin : Scanner) : void</u> <u>+ findClientID(inID : int) : boolean</u> <u>+ inceseClientCount() : void</u> <u>+ leaseItemToClient(keyin : Scanner) : void</u> <u>+ returnAnItemFromClient(keyin : Scanner) : void</u> <u>+ showAllLeasedItemByAClient(keyin : Scanner) : void</u> <u>+ showAllLeasedItemsByAllClients() : void</u>	