|  |
| --- |
| BulkClass |
| - memberCount : int  - transactionCount : int  - memberArray : BasicMember  - itemArray : Transaction |
| + GetMemberArraySize() : int  + GetTransactionArraySize() : int  + AddMember(inFile : ifstream, path : char) : void  + Menu() : int  + SubMenu() : strint  + OutputMembers() : void  + FillItemArray(input : ifstream, fileNumber : int, path : char) : void  + to\_string(number : int) : int  + PrintSalesReport(day : int) : void  + SearchNameOrId(search : string) : bool  + PrintTotalPurchases() : void  + PrintTotalSalesAndItemsSold(item : string) : void  + PrintItemQuantity() : void  + PrintPreferredRebate() : void  + PrintAmountPaid() : void  + PrintMemberExpiration(month : int) : void  + AddMembers() : void  + DeleteMember() : void  + DeleteMemberList() : void  + DeleteTransactionList() : void |

|  |
| --- |
| BasicMember |
| - name : string  - memberId : int  - memberType : string  - mememberExpiration : Date  - totalSpent : double  - basicDues : float |
| + SetTotalSpent(spent : double) : void  + PrintDues() : void  + GetName() : string  + GetId() : int  + GetTotalSpent() : double  + GetMemberType() : string  + ReturnMonthFromDate() : int |

|  |
| --- |
| Date |
| - dateMonth : int  - dateDay : int  - dateYear : int |
| + GetDate(month : int, day : int, year : int) : void  + GetYear() : int  + GetMonth() : int  + GetDay() : int  + DisplayDate() : void  + CountMonths(toDate : Date) : int |

|  |
| --- |
| PreferredMember |
| - rebate : float  - prefferredDues : float |
| + SetRebate(amount : double) : void  + GetRebate() : float  + PrintDues() : void |