BookInterface (interface)

```
<<interface>>
BookInterface

+ DisplayLastSixBooks( ): void
+ NumberOfBooksByGenre( ): int
+ getTotalCost( ): double
```

book

```
book
- TotalCost : double
- BookPages : double
- TotalPages : double
- BookLength : double
- TotalLength : double
- PrintBookCost : double
- AudioBookCost : double
- Book : String
- BookParts : String[]
- BookType : String
- Title : String
- Author : String
- Genre : String
- NumberofBookByGenre : int
- Pages : int
- Min : int

+ Book( )
+ setTotalCost(totalCost : double ) : void
+ getBookPages() : double
+ setBookPages(bookPages : double) : void
+ getTotalPages() : double
+ setTotalPages(totalPages : double) : void
+ getBookLength() : double
+ setBookLength(bookLength : double) : void
+ getTotalLength() : double
+ setTotalLength(totalLength : double) : void
+ getBook() : String
+ setBook(book : String) : void
+ getBookParts( ) :String[ ]
+setBookParts(bookParts : String[ ]) : void
+ getPrintBookCost() : double
+ setPrintBookCost(printBookCost : double) : void
+ getAudioBookCost() : double
+ setAudioBookCost(audioBookCost : double) : void
+ getNumberofBookByGenre() : int
+ setNumberofBookByGenre(numberofBookByGenre : int) : void
+ getBookType() : String
+ setBookType(bookType : String) : void
+ getTitle() : String
+ setTitle(title : String) : void
+ getAuthor() : String
+ setAuthor(author : String) : void
+ getGenre() : String
+ setGenre(genre : String) : void
+ getPages() : int
+ setPages(pages : int) : void
+ getMin() : int
+ setMin(min : int) : void
+ StoreBookInfo( ): void
+ getTotalCost(): double
+ getCost( ) : void
+ NumberofBooksByGenre(Genre : String) : int
```

AudioBook

```
AudioBook
- counter : int
- AudioAVG : double
- Audiocount : double
- TotalLengthInMinutes : int

+ AudioBook()
+ setTotalLengthInMinutes(totalLengthInMinutes:
  int) : void
+ getTotalLengthInMinutes( ) : int
+ getAudioAVG() : double
+ setAudioAVG(audioAVG : double) : void
+ getCounter() : int
+ setCounter(counter : int) : void
+ getAudiocount() : double
+setAudiocount(audiocount : double) : void
+ AVGLength( ) : void
+ getCost( ) : void
+ LastThreeAudioBooks( ) : void
+ StoreBookInfo( ): void
```

PrintedBook

```
PrintedBook
- PrintAVG : double
- PrintCount : double
  Counter : int
- TotalNumberOfPages : int

+ PrintedBook()
+ getTotalNumberOfPages( ) : int
+ setTotalNumberOfPages (totalNumberOfPages : int) :
  void
+ getCounter() : int
+setCounter(counter : int) : void
+ getPrintCount() : double
+ setPrintCount(printcount : double) : void
+ getPrintAVG() : double
+ setPrintAVG(printAVG : double) : void
+ AVGPages( ) : void
+ getCost( ) : void
+ LastThreePrintedBooks( ) : void
+ StoreBookInfo( ): void
```