```
Naming Conventions:
 classes: UpperCamelCase
 constents: all uppercase letters
 method, locals, parameters, class members: lowerCamelCase
Formating:
 MaxLineLength: 100
 Tab: 4 spaces
 LinesBetweenLogicBlocks: 1
 Open block on line of function defention
Documantation:
 methods/function: using javadoc, encapsulated inside /** */
 inline/in-function comments using // only
Example:
public static final CONSTANT_VALUE = 3;
class ExampleClass {
 int meaningfulName;
 /**
 * iavadoc
 */
 static public int goodFunction(boolean varName) {
   // in-function comment
   return !varName; // inline comment
 }
}
                                                                                             :2 שאלה
              חישוב סכום הדפים ב״מקום״ בתוך המתודה חוסך state בקלאס שכן לא צריך לעדכן את כמות הדפים
                                                                            בהוספות/הוצאות של ספרים.
 מצד שני שמירת משתנה בתוך הקלאס ועדכונו כל פעם חוסך את החישוב של O(n) כשרוצים את סך הספרים ובמקום
  מוסיף חישובי (C(1) להוספות הוצאות, בתוכנית שבא תהיה קריאה מרובה למתודה שמחזירה את סך הדפים ההבדל
                                                                                            משמעותי.
                                                        ג. מניח בסעיף שהכוונה היא book != null ולא
1. לא צריך שינויים נוספים, שכן כבר אמרנו שאם לא מצליחים להוסיף את הספר מוחזר false וזו התנהגות תקינה גם
                                                                                       עבור קלט null.
     2. צריך להוסיף בדיקה פשוטה שבודקת האם הספר הוא null לפני הבדיקה של האם הוא כבר קיים במדף (נכון
                                    לעשות את זה למרות שהגדרנו בקורס שההתנהגות במצב כזה לא מוגדרת)
   3. המפרט החדש חזק יותר שכן כרגע יש יותר הנחות קדם, במילים אחרות מימוש שעומד במפרט החדש עומד גם
                                                                                                הישן.
                                                                                             שאלה 4:
                                                                                                א + ב
//findFirst:
/**
* @requires arr != null
* @effects Returns the first index in arr that has the value val if exists and array length otherwise
*/
//findLast:
/**
* @requires arr != null
* @effects Returns the last index in arr that has the value val if one exists and -1 otherwise
```

Question 1:

*/