

.4

לצורך ניהול ספרייה בבית ספר תיכון הוגדרה מחלקה ספר – **Book**.  
תכונות המחלקה:

- שם הספר – name מטיפוס מחוوظת.
- שנת הוצאה לאור – year מטיפוס שלם.
- אישור של משרד החינוך – permission מטיפוס בוליאי (true מצין שלספר יש אישור,  
false – שלספר אין אישור).

לכל התכונות הוגדרו ב- Java פועלות set ו- get וב- C# פועלות Set ו- Get .

לקראת שנת הלימודים החדש הוחלט הספרן להוציא מהתפריה ספרים שיצאו לאור לפני  
שנת 2000 וספרים שאין להם אישור של משרד החינוך.

- א. כתוב ב- Java או ב- C# פועלה במחלקה **Book** שתחזיר true – אם ספר צריך  
להישאר בספרייה, אחרת – הפעולה תחזיר false .
- ב. כתוב ב- Java או ב- C# פועלה חיצונית שתקבל מערך חד-ממדי books מטיפוס  
שלכל אחד מאיבריו מייצג ספר בספרייה. הפעולה תדפיס את שמות הספרים שיש להוציא  
מהספרייה.  
עליך להשתמש בפעולת שכנתבת בסעיף א.