

.15 נתונה המחלקה **Book** שיש בה שלוש תכונות : קוד ספר — code, מטיפוס שלם, שנת הוצאה — year , מטיפוס שלם, האם מתרגם לאנגלית — isTrans , מטיפוס בוליאני. במחלקה הוגדרה פועלה מקבלת שנה — year1 ומחזירה את מספר השנים בעברו משנת ההוצאה עד לשנה1 year (כללו). שנת ההוצאה קודמת לשנה1 . year1 .

continuation הפעולה ב- Java :

continuation הפעולה ב- C# :

במחלקה הוגדרה פועלה בונה שהcontinuation שלה:

ב- Java :

ב- C# :

לכל תכונה הוגדרו ב- Java פעולות get ו set C# פעולות get ו set .

לפניך קטע קוד תכנית בפעולה הראשית במחלקה Program , הכתוב ב- Java וב- C# .

### Java

```
Book b1= new Book(1122,1978,true);
Book b2= new Book(2233,2010,false);
if ((b1.years(2014)>10)&&
(b1.getIsTrans()))
    System.out.println("&&&");
else
    System.out.println("*****");
if (b2.years(2015) < 6)
    System.out.println("new");
else
    if (b2.getIsTrans())
        System.out.println("English");
```

### C#

```
Book b1= new Book(1122,1978,true);
Book b2= new Book(2233,2010,false);
if ((b1.Years(2014)>10)&&
(b1.GetIsTrans()))
    Console.WriteLine("&&&");
else
    Console.WriteLine("*****");
if (b2.Years(2015) < 6)
    Console.WriteLine("new");
else
    if (b2.GetIsTrans())
        Console.WriteLine("English");
```

עקבות אחר קטע התכנית, ורשום מה יהיה הפלט. במעקב הצג את העצמים ואת ערכי תכונותיהם.