

1. לפניך מחלקה **Student** המייצגת תלמיד. למחלקה שתי תכונות: שם – name, ושנת לידה – year.

המחלקה כתובה ב־ Java וב־ C#. במחלקה חסר מימוש הפעולה הבונה.

### **Java**

```
public class Student
{
    private String name;
    private int year;
    public Student(String name, int year) {...}
}
```

### **C#**

```
public class Student
{
    private string name;
    private int year;
    public Student(string name, int year) {...}
}
```

א. השלם ב־ Java או ב־ C# את מימוש הפעולה הבונה של המחלקה **Student**.

ב. הנח שנתונה פעולה ראשית במחלקה Program. כתוב ב־ Java או ב־ C# בפעולה הראשית

הוראות אשר ייצרו שני עצמים בשם st1 ו־ st2 מטיפוס **Student**,

שלשניהם שמות שונים זה מזה, ולשניהם אותה שנת לידה.