**תרגיל: כימוס (Encapsulation)**

**שאלה:**  
כתוב מחלקה בשם Student המייצגת תלמיד. במחלקה זו:

1. הגדר שדות פרטיים:
   * studentIdמספר זיהוי תלמיד, מספר שלם.
   * name שם התלמיד, מחרוזת.
   * grade ציון התלמיד, מספר מסוג double.
2. כתוב **שיטות גישה (getter)** ושיטות הגדרה (setter) לכל השדות.
   * ודא שהציון (grade) תמיד יהיה בטווח של 0 עד 100. אם הציון אינו בטווח זה, התעלם מהערך.
3. הוסף שיטה בשם isPassing שמחזירה ערך בוליאני true אם הציון של התלמיד הוא 60 או יותר, ו-false אחרת.
4. כתוב מחלקה בשם Main עם פונקציה mainשבה תיצור אובייקט של Student, תגדיר את הפרטים שלו ותדפיס את שמו, ציונו, והאם הוא עובר את הקורס.