טסטר קומפי – הוראות שימוש

הכנות

1. להעתיק את התיקייה FOLDER\_10\_tester אל תוך WINDOWS\_COMMAND\_LINE (לצד שאר התיקיות הממוספרות מ-0 עד 9).
2. להעתיק את התיקייה Simulator אל תוך התיקייה COMPILATION שנמצאת בתוך תיקיית הבית שלכם בנובה.
3. באקליפס, ללחוץ עם מקש ימני על התיקייה FOLDER\_10\_tester ואז לבחור

Build Path -> Use as source folder.

1. להתאים את הpathים שהטסטר משתמש בהם לסביבה שלכם: בתוך התיקייה testerUtils יש סקריפט batch בשם convert\_pseudoMips\_to\_exe\_and\_run.bat. בתחילתו יש להגדיר את הקבועים:
   * NOVA\_USER\_NAME
   * NOVA\_PASSWORD
   * VS\_DEV\_ENV\_EXE\_PATH
   * WINSCP\_COM\_PATH

שימו לב ששם הקבוע וערכו חייבים להיות צמודים לסימן השווה '=', בלי רווחים.

צורת ההרצה

באופן כללי, הטסטר מקבל כקלט קובץ IC וקובץ expected output. הוא מבצע את כל התהליך שהופך את הIC לקובץ exe, מריץ אותו ומשווה לexpected output. לכן כל מה שיש לספק לו הוא קבצי קלט ופלט. ובפירוט:

1. לשים את קבצי הIC בתיקיה FOLDER\_10\_tester\final\_tests\IC, ואת הפלטים המצופים בFOLDER\_10\_tester\final\_tests\ExpectedOutput. שם קובץ הפלט חייב להתחיל בדיוק כמו הקלט, ולהסתיים ב-"\_EO.txt". (שימו לב שלקבצי הקלט אין סיומת).
2. בmain של FinalTester.java, לקרוא לrunSpecificTest או לrunAllTests. שתי הפונקציות מקבלות פרמטר מסוג TesterMode, שקובע את האופן שבו יפעל חלון הCMD שמריץ את סקריפט הbatch.
3. אם בוחרים בRunAllTests, הטסטר יריץ את כל קבצי הקלט שנמצאים בתיקייה IC, חוץ מאלה שנגמרים בסיומת DoNotRun.