תרגיל סלניום Java

כללי

* השתדלו שהפרויקט ישקף במידת האפשר ובמגבלות הזמן את החיים האמיתיים
* השתמשו ב Maven
* השתמשו ב TestNG או Junit
* אופציונלי – שלבו Report (למשל Extent)
* בנו את הפרויקט עם Page Object וחלקו אותו בצורה מודולרית ומסודרת
* הקפידו על קוד מסודר, ניהול שגיאות וכו'

תרגיל א

* נווטו ל <https://www.777.com/>
* בצעו Mouse Over על בחירת השפה בצד ימין למעלה (ערך ראשוני EN)
  + כתבו ל Console או לדו"ח את כל אפשרויות בחירת השפה
  + לחצו לפי הסדר על כל שפה וודאו (כמובן עם דיווח) שהגעתם למסך בשפה הנכונה (קריטריון הבדיקה לשיקולכם)

תרגיל ב

* נווטו ל <http://www.w3schools.com/html/html_tables.asp>
* כתבו את הפונקציות הבאות:
  + **public** String getTableCellText(WebElement table, **int** searchColumn, String searchText, **int** returnColumnText)
  + **public** **boolean** verifyTableCellText(WebElement table, **int** searchColumn, String searchText, **int** returnColumnText, String expectedText
  + **public** String getTableCellTextByXpath(WebElement table, **int** searchColumn, String searchText, **int** returnColumnText) **throws** Exception {
* הפונקציות אמורות לקבל את אלמנט הטבלה, אינדקס או שם עמודה לחפש ערך, הערך לחיפוש, אינדקס או שם העמודה ממנה יוחזר ערך. למשל: הפונקציה תקבל שם חברה ותחזיר את שם המדינה
* פונקציית verifyTableCellText צריכה להשתמש ב getTableCellText ולדווח הצלחה או כישלון
* פונקציית getTableCellTextByXpath אמורה להביא את הערך על ידי שימוש ב xpath וללא ריצה בלולאה על רשומות הטבלה
* את ערך/ערכי החיפוש קחו ממקור חיצוני לבחירתכם: קובץ Properties, XML, Excel, CSV

בהצלחה