

## תרגיל בית מספר 0

תרגיל מקדים: בדיקה אוטומטית והגשת מטלות

תאריך הגשה: יום ב', 07/11/2022, 23:59

הגשה ביחידים

בהצלחה רבה!

### תיאור התרגיל

מטרתו של תרגיל מקדים זה הינה טכנית – היכרות עם תהליך הבדיקה האוטומטית והגשת המטלות בקורס. קוד המקור להגשה הוא פתרון תרגיל המעבדה הראשון.

1. לימדו את תהליך הבדיקה האוטומטית של אפליקציית hwcheck הקיימת על שרת החוג; קבצי הדרכה מצויים במוודל של הקורס, ובנוסף הנחיות פרונטליות נמסרו במפגש המעבדות האחרון.
2. השלימו את תרגיל המעבדה הראשונה בקורס ("ADTStack") – "מעבדה 0". והכינו ארכיב zip מקבצי המקור של הפרוייקט (שימו לב שמדובר בקבצי שפת C; עליכם לכלול את קובץ המקור ADTStack.c הקיים במוודל).
  - a. שימו לב שעל התכנית להדפיס את תוצאות החישוב לפלט הסטנדרטי.
  - b. התכנית תכלול את שם קובץ הקלט כמחרוזת מקודדת, ולא תקבל אותו כקלט מהמשתמש.
3. התחברו לשרת החוג, או לחילופין עשו שימוש בפרוטוקול HTML בקישור [/https://csweb.telhai.ac.il](https://csweb.telhai.ac.il)
4. הריצו את הבודק האוטומטי על ארכיב ההגשה שלכם
5. גישו את הארכיב במוודל לאחר שעברתם בהצלחה את הבדיקה

### פורמט הארכיב

- עליכם להגיש במערכת מוודל קובץ ארכיב מטיפוס zip בלבד, ששמו כולל את קוד הקורס ('44'), שם התרגיל ('ex0') ותעודת הזהות של הסטודנט/ית המגיש/ה, מופרדים בקו תחתי בפורמט הבא: `44_ex0_studID.zip`
- על ארכיב zip זה להכיל את כל קבצי המקור (ממשק/מימוש) הנדרשים לקומפילציה, והוא רשאי להכיל תיעוד טקסטואלי; מבחינת טיפוס קבצים, עליו לכלול רק קבצים עם סיומות `*.c *.h *.txt`
- לדוגמה: על סטודנט שמספר הזיהוי שלו הינו 012345678 להגיש ארכיב בשם `44_ex0_012345678.zip` הכולל את כל קבצי המקור של הפרוייקט, ללא תיקיות כלשהן, ורשאי להכיל קובץ טקסטואלי לתיעוד.