תכנות בשפת ++C, סתיו 2021-22

תרגיל בית מספר 0

תרגיל מקדים: בדיקה אוטומטית והגשת מטלות מאריך הגשה: יום ד', 3/11/2021, 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 ". והכינו ארכיב zip מקבצי המקור של ("ADTStack") . הקיים במוודל). גערייקט (שימו לב שמדובר בקבצי שפת C; עליכם לכלול את קובץ המקור ADTStack.c הפרוייקט
 - .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.
 - 13. התחברו לשרת החוג, או לחילופין עשו שימוש בפרוטוקול HTML בקישור לשרת החוג, או לחילופין עשו שימוש בפרוטוקול
 - 4. הריצו את הבודק האוטומטי על ארכיב ההגשה שלכם
 - 5. הגישו את הארכיב במוודל לאחר שעברתם בהצלחה את הבדיקה

פורמט הארכיב

- עליכם להגיש במערכת מוודל קובץ ארכיב מטיפוס zip בלבד, ששמו כולל את קוד הקורס (' 31 '), שם התרגיל (' 21 ') עליכם להגיש במערכת מוודל קובץ ארכיב מטיפוס zip בלבד, ששמו כולל את קוד הסטודנט/ית המגיש/ה, מופרדים בקו תחתי בפורמט הבא: 31_ex0_studID.zip
- על ארכיב zip זה להכיל את כל קבצי המקור (ממשק/מימוש) הנדרשים לקומפילציה, והוא רשאי להכיל תיעוד טקסטואלי; מבחינת טיפוסי קבצים, עליו לכלול רק קבצים עם סיומות *.c *.h *.txt מבחינת טיפוסי קבצים, עליו
- את 31_ex0_012345678.zip לדוגמה: על סטודנט שמספר הזיהוי שלו הינו 012345678 להגיש ארכיב בשם $31_ex0_012345678.zip$ הכולל את כל קבצי המקור של הפרוייקט, ללא תיקיות כלשהן, ורשאי להכיל קובץ טקסטואלי לתיעוד.