**מעבדה C**

למעבדה זו מצורף קובץ LinkedListPartial.c

בקובץ זה תמצאו הצהרות על פונקציות של רשימה מקושרת, חלק מן המבנים ופונקציית main, אשר משתמשת בפונקציות שהוגדרו בקובץ.

עליכם לממש את שאר הקוד כך שהקוד יתקמפל וירוץ.

כלומר הפונקציות להשלמה:

1. Printnode
2. Printlist
3. addNode
4. Search
5. Deletenode
6. DeleteList
7. insertNode: כאשר לשים לב שהם מתייחסים למקרים הבאים:
   1. אם Place גדול מאורך הרשימה - לא להגיע ל-NULL ברשימה המקושרת! להכניס את ה-node החדש לסוף הרשימה
   2. מה עושים אם place=0?
   3. מה עושים אם ה-node החדש הוא ה-end?

**הוראות הגשה**

1. מעלים ל- קובץMoodle זיפ המכיל את קבצי הc והH, שם קובץ הזיפ יהיה lab\_c