

**מבחן בקורס מבוא מורחב למדעי המחשב, CS1001.py****סמסטר א' 2014****מועד א, 2/2/2014****מרצים**: פרופ' עמירם יהודאי, דר' דניאל דויטש**מתרגלים**: מיכל קליינבורט, אמיר רובינשטיין**משך הבחינה**: 3 שעות.**חומר עזר מותר**: 4 עמודים בגודל A4 כ"א.

- במבחן 11 עמודים – בידקו שכולם בידיכם.
- יש לכתוב את כל התשובות בטופס הבחינה. המחברת תשמש כטייטה בלבד ולא תיבדק.
- יש לענות על כל חמש השאלות. מספר הנקודות של כל שאלה הוא 20, אך זה לא משקף בהכרח את רמת הקושי או את הזמן הנדרש לפתרון השאלה.
- בכל השאלות, אלא אם נכתב במפורש אחרת:
  - אם עליכם לכתוב פונקציה, אין צורך לבדוק בה את תקינות הקלט שלה
  - מותר להסתמך על סעיפים קודמים, גם אם לא עניתם עליהם
  - ניתן לצטט טענות שנטענו בהרצאה או בשיעורי התרגול
  - אין צורך להוסיף הערות (#comments) בגוף הקוד שאתם כותבים
- אנו ממליצים לא "להיתקע" על אף שאלה, אלא להמשיך לשאלות אחרות ולחזור לשאלה אח"כ.
- בכל סעיף בשאלות הפתוחות ניתן לכתוב "איני יודעת" ולא לכתוב שום טקסט נוסף. במקרה זה יינתן 20% מציון הסעיף.
- יש לכתוב את כל התשובות במקום המוקצב ובכתב קריא. חריגות משמעותיות מהמקום המוקצב, או תשובות הכתובות בכתב קטן מדי, לא ייקראו; תשובות שדורשות מאמצים רבים להבנתן עלולות לגרור הורדת ציון.

**טבלת ציונים: (לשימוש הבודקים)**

שאלה	ניקוד
1	
2	
3	
4	
5	
סה"כ	

**בהצלחה !**

כל הזכויות שמורות ©

מבלי לפגוע באמור לעיל, אין להעתיק, לצלם, להקליט, לשדר, לאחסן במאגר מידע, בכל דרך שהיא, בין מכונית ובין אלקטרונית או בכל דרך אחרת כל חלק שהוא מטופס הבחינה.