

**אקסלנטים באקדמיה – הדסה**

סמסטר ב', תשפ"ג

**הנחיות**

לאורך פתירת תרגילי ה Shell השתמשו בman שמכיל את כל המידע הדרוש לפקודות לינוקס. אין להשתמש בכלי עזר כדוגמת ChatGPT. היעזרו בגוגל רק כמוצא אחרון.

אנא כתבו את הפקודות בהם השתמשתם לביצוע הסעיפים הבאים בקובץ **sh.** יחיד והגישו אותו ב Pull Request ב git של הכיתה. שימו לב להגיש את הפתרון יחד עם הפתרונות לשאר התרגילים באותו Pull Request - והקפידו על קובץ נפרד לפתרונות של כל תרגיל.

**תרגיל Unix Shell ראשון**

1. צרו קובץ טקסט בתיקיית הבית שלכם וכיתבו בו את שמכם. נסו למצוא שתי דרכים שונות לעשות זאת (רמז: redirections)
2. צרו בספריית הבית שלכם תיקיה חדשה בשם new
3. העתיק את הקובץ שייצרתם בתיקיית הבית אל התיקיה new
4. שנו את שם הקובץ לשם שלכם
5. ערכו את הקובץ באמצעות gedit – כתבו בו את השם שלכם ואת החיה האהובה עליכם.
6. צרו קובץ חדש תחת ספריית new שיכיל את אותו התוכן כמו הקובץ שערכתם, ויקרא newFile
7. עברו לספריה new והציגו את רשימת הקבצים שקיימים בה
8. עברו בחזרה לספריית הבית שלכם (חשבו על שתי דרכים שונות)
9. מחקו את הספרייה new יחד עם כל הקבצים שקיימים בה