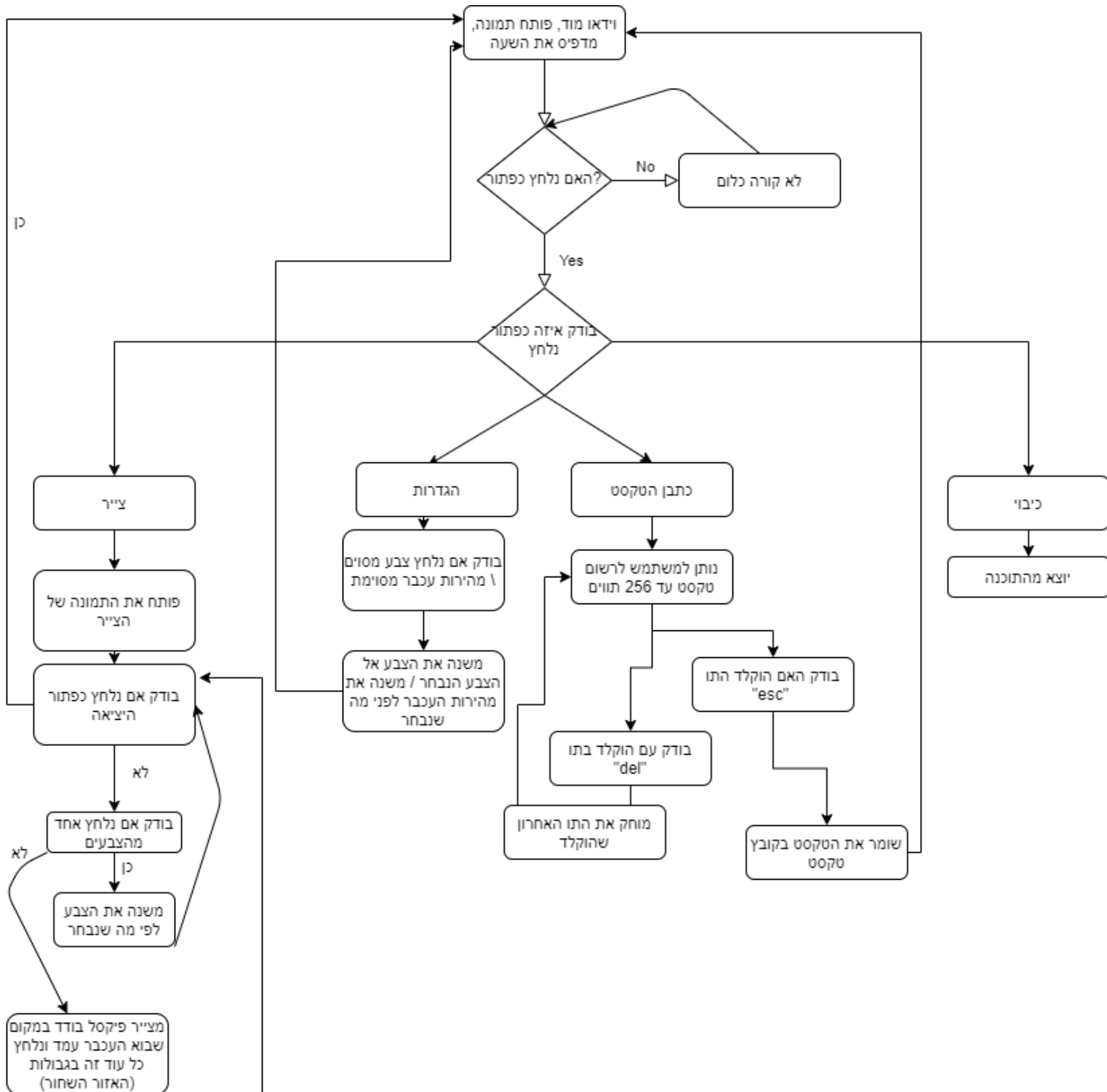


# ספר פרויקט:

פרויקט באסמבלי - מערכת הפעלה דלתות

מגיש: ליעד שמיל

# תרשים זרימה - מערכת הפעלה



# מדריך למשתמש

לחץ על אחד הכפתורים

במידה ותלחץ על כפתור הצייר אתה יכול לצייר מתוך המסגרת ולשנות את הצבעים של המכחול  
במידה ותרצה לצאת משם תלחץ על כפתור האיזן עכשיו הגעת למסך הבית

במידה ותלחץ על כפתור הכתבן טקסט תגיע למסך שחור שם תוכל לכתוב טקסט עד 256 תווים אם  
תסיים לכתוב את מה שרצית לפני 256 תווים תוכל ללחוץ על הכפתור "esc" ברגע שתלחץ על  
כפתור זה תחזור למסך הבית והטקסט שרשמת ישמר בקובץ טקסט.

במידה ותלחץ על כפתור ההגדרות תגיע לחלון ההגדרות שם תוכל לבחור רקע ומהירות עכבר ברגע  
שתלחץ על אחד מהכפתורים בחלון ההגדרות, הבחירה שלך תישמר בין עם זה רקע ובין עם זה  
מהירות עכבר ותחזור אל חלון הבית.

במידה ותלחץ על כפתור הכיבוי התוכנה תצא.

## רשימת פרוצדורות

1. openFile - פותח קובץ
2. closeFile - סוגר קובץ
3. getColor - color בשם מסויים פותח קובץ
4. readfile - קורא קובץ
5. writefile - כותב בקובץ
6. Print - מדפיס תמונה
7. background - מחליף פיקסלים שחורים בצבע הנבחר במסך הבית
8. clearclock - מנקה את השעון
9. checktime - בודק מה השעה
10. time - בונה את השעון ומדפיס אותו
11. printer - עושה את פעולות הצייר
12. notepad - עושה את פעולות הכתבן טקסט
13. settings - עושה את פעולות ההגדרות
14. turnoff - סוגר את התוכנה
15. xorall - מאפס את כל האוגרים

# מקורות חיצוניים:

1. המצגות של קובי
2. גיא רוזה
3. stack overflow - <https://stackoverflow.com/>
4. סרבר דיסקורד של מתכנתי אסמבלי  
<https://discord.gg/GpUUjnB>
5. ויקיפדיה - [https://en.wikipedia.org/wiki/INT\\_10H](https://en.wikipedia.org/wiki/INT_10H)
6. עוד כמה אתרים -  
[https://stanislavs.org/helppc/int\\_21.html](https://stanislavs.org/helppc/int_21.html)  
[https://stanislavs.org/helppc/int\\_33.html](https://stanislavs.org/helppc/int_33.html)  
[https://stanislavs.org/helppc/int\\_10.html](https://stanislavs.org/helppc/int_10.html)
7. usenti - <https://www.coranac.com/projects/usenti/>