פרויקט מעבדה ב C

תהליך עבודת התכנית:

שלב 1 : מעבר ראשוני על הקוד ופרישת מאקרו ובדיקה האם יש מאקרוים. פירוט בעמוד

29

שלב 2: מעבר על הקוד הפרוש ומציאת שגיאות עד לסיום הקובץ פירוט בעמוד 33

שלב 3 : התחלת עבודת תרגום לשפת מכונה:

מעבר ראשון על הקוד:

1. זיהוי סמלים ותוויות ותרגומם לבינארי ( לכתובת שהם נמצאים בה בקוד)
2. הכנסה לטבלה של התוויות

מעבר שני על הקוד:

באמצעות ערכי הסמלים , קודי הפעולה ומספרי הרגיסטרים בונים את קוד המכונה

\*שלב 4: תרגום לבסיס 4 מוצפן)