**Functions in assembler:**

Read\_cur\_line-פונקציה המקבלת מצביע לקובץ האסמבלי ומצביע למערךline. הפונקציה קוראת שורה אחת מן הקובץ אסמבלי וכותבת אותה לתוך המערך line, ומחזירה את מספר התווים בשורה

Found\_lable- פונקציה המקבלת מצביע לשורה מקובץ האסמבלי ומחזירה ערך בולאייני המציין האם בשורה הזו יש label

Line\_is\_comment- פונקציה הבודקת האם שורה בקובץ האסמבלי היא הערה או שורה ריקה

Found\_pseudo -פונקציה המקבלת מצביע שלורה בקובץ האסמבלי ומחזירה ערך בולייאני לפי האם שורה זו היא שורת peusdo

Find\_last\_non\_zero-פונקציה שמקבלת את המערך שמייצג את זכרון הנתונים ואינטגר ששוה לגודלו המקסימלי של המערך, ומחזירה את ערך האינדקס האחרון שהתוכן בזכרון אינו שווה לאפס.

Load\_data\_to\_file-פונקציה הכותבת מהמערך DATA לקובץ הזכרון dmemin.

Mange\_pusedo-פונקציה המטפלת בשורת הפסוודאו שכותבות למערך הזכרון

Get\_label-פונקציה המקבלת מצביע דינאמי למשתנה בולייאני ומחרוזת ומחזירה במחזורת את הלייבל ומשנה את הערך הבולייאני לפפי האם מאורחי הlabrl יש עוד הוראות.