מעבדה בקורס: מבנה המחשב מרצה: שמואל וינמן

מעבדה מס' 1

<u>תרגיל -1</u>

כתוב תוכנית שמעתיקה בלוק של מילים - שמתחיל בכתובת הנמצאת ב- \$a0 - , אל בלוק של מילים שמתחיל בכתובת הנמצאת ב- \$a1 .

. \$v0 -התוכנית תספור את מספר המילים שהועתקו ותשמור את התוצאה ברגיסטר

המילה האחרונה שתועתק אך <u>לא</u> תיספר הינה בעלת ערך 0

<u>תרגיל -2</u>

כתוב תוכנית שמקבלת מספר שלם עשרוני (דו ספרתי) דרך המקלדת ומסכמת את כל המספרים שהתקבלו עד עתה.

. כאשר יוכנס נתון שערכו 0 התוכנית תעצור ותדפיס על המסך את הסכום

. +99- ל-99 הערה: מס' דו ספרתי הינו בין 99-

אם מכניסים ערך לא חוקי יש להתעלם ממנו.

בהצלחה!