# **MOV**

הגדר את המשתנים הבאים בגודל בית (byte):

B1,B2,B3 ללא ערכים

כעת הגדר את המשתנים הבאים לפי הגודל הנדרש

B4=01H

B5=11H

B6=0

B7=04H

הגדר את המשתנים הבאים בגודל מילה (word) – (שני בתים):

W1,W2,W3 ללא ערכים

W4=1100H

W5=0011H

W6=0A52H

אפס את BX

חשב את התרגילים הבאים:

את התוצאה הכנס ל-BL

B4+B5

את התוצאה הכנס ל-BH

B4+B5+B6+B7

אפס את AX

חשב את הסכום של

W4+W5+W6

הכנס את הערך של B4 אל B1

הכנס את הסכום של B4,B5,7 אל B2

דוגמאות נוספות

עבודה עם זיכרון

באמצעות כתובת ישירה (מיעון ישיר)

למשל: mov ax,ds:[0000h]

באמצעות שם משתנה (מיעון ישיר)

למשל: mov ax , a

הערה: אם המשתנה a יושב בהיסט 0000h במקטע הנתונים, אז שתי הפקודות הנ"ל שקולות.