**מעבדת מיקרו אסמבלר - מעבדה מספר 1 - סמסטר ב'**

**נושא: פרוצדורות, חזרה**

**יש להגיש את הפתרונות ב .../sheli/מעבדות/הגשות**

**שאלה מס.1**

נתון מקטע המידע הבא :

EX2DS SEGMENT

N EQU 5

NUMARR DW 2040,5080,-1,10000,0

MAX DW 0

EX2DS ENDS

כתבו תוכנית המגדירה פרוצדורה בשם maxaxbx המשנה את תוכן AX להיות הערך המקסימלי בין AX ל BX תוך הנחה שב AX וב BX יש מספרים מסומנים בגודל WORD .

כתוב תוכנית main המוצאת את המקסימום במערך NUMARR **תוך שימוש בפרוצדורה maxaxbx.** יש להעביר למשתנה MAX את המקסימום במערך.

ניקוד מלא ינתן רק לקוד המשתמש בפרוצדורה כנדרש.

**שאלה מס.2**



עבודה נעימה !!!