**מעבדת מיקרו אסמבלר - מעבדה מספר 10**

**נושא: הזזה, סיבוב ופקודות לוגיות על ביטים (Bitwise Operations):  
 OR, AND, XOR, TEST, NOT, ROR, ROL, RCR, RCL**

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

מטרה: תרגול פקודות על ביטים.

**תרגיל 1**

כתבו תוכנית המונה כמות מספרים שליליים **וגם** זוגיים במערך של מספרים מסומנים בגודל WORD.

**תרגיל 2**

נתון מקטע המידע הבא :

EX1DS SEGMENT

N EQU 5

NUMARR DW 1771h,0ABBAh,1234h,4332h,2DD2h

AMMOUNT DB 0

EX1DS ENDS

כתבו תוכנית אשר סופרת כמות מספרים **סימטריים** בגודל WORD במערך.

מספר סימטרי מוגדר באופן הבא:  
ניתן לקרוא משמאל-לימין ומימין-לשמאל בצורה זהה.

לדוגמה 1221h הוא מספר סימטרי.

**תרגיל 3**



בהצלחה!!!