כתבו פונקציה אשר מחזירה שרשור של כל המספרים הזוגיים בין -50 ל 380.**1.**

תצרו 2 כפתורים ותיבת טקסט.2 **2.**   
A,B,   
 התונית תגריל מספר בין 1-1000 ותציג אותו על המסךAאם הוקש כפתור

התוכנית תקח את הערך שהוכנס בתוך תיבת הטקסט ותדפיס אותו הפוך.B

כתבו פונקציה אשר מקבלת מספר שלם. הפונקציה תחזיר **כמה** ספרות יש למספר. **3.**

**4. כתבו פונקציה אשר מגרילה מספרים בין -10000- לבין 10000+. התוכנית תפסיק להגריל כאשר הוגרל מספר שלילי. התוכנית תחזיר את המספר החיובי הכי גדול שהוגרל. \*במידה ולא הוגרל מספר חובי התוכנית תחזיר 0.**

**5. כתבו פונקציה שמקבלת מילה (ללא רווחים).  
א. במידה ולמחזורת יש רווחים התוכנית תחזיר   
NULL  
ב. במידה ואין רווחים על התוכנית להוסיף לפני כל אות גדולה במילה רווח. (שאלה מראיון עבודה). !!!!!!!!!!!!!!!!**

**6. כתבו פונקציה אשר מקבלת מחרוזת. הפונקציה תחזיר "אמת" אם היא פולינדרום. ו"שקר" אם לא.  
יש לשים לב שגודל המחרוזת לא קבוע!**

**\*(קשה) . כתבו פונקציה אשר מקבלת מחרוזת. יש להחזיר את המחרוזת ממוינת ללא שימוש בפונקציה7.   
Sort()  
\*\* ניתן לקרוא על "מיון בועות" ולהיעזר בקוד שלו באינטרנט.**

**8**. כתבו פונקציה אשר מקבלת 2 מחרוזות. הפונקציה תבדוק כמה פעמים המחזורת הקצרה מבין השתיים מופיעה במחרוזת הגדולה.

**9**. כתבו פונקציה שמקבלת מחרוזת. הפונקציה תבדוק אם קיימים ספרות בתוך המחרוזת. אם כן הפונקציה תשמיט את המספרות. **– לא תמיד עובד**

**יש ליצור מחשבון.  
המחשבון צריך להראות באופן הבא .**

1 2 3 +

4 5 6 -

C 0 = /

7 8 9 \*