**את"ם**

**תרגיל בית מספר 1**

עליך לכתוב תכנית המקבלת :

1. **מונה** : מספר עשרוני 3 ספרות (עם אפסים מובלים אם יש צורך) .
2. **מכנה**: מספר עשרוני 2 ספרות  (עם אפס מוביל אם יש צורך).

התוכנית מדפיסה את המנה  **מעוגלת לקרוב ביותר** (0 עד 4 אחרי הנקודה מעוגל למטה , 5 עד 9 מעוגל למעלה) .

**לדוגמה :** 027/07 = 004 (ולא 3), 023/07 = 003 וכו'.

**הדרך לפתרון :** לעגל באחד כלפי מעלה אם פעמיים שארית החלוקה גדולה שווה למכנה.

לדוגמא, מספר פלטים של התוכנית:

H:\ >targ1.exe

Enter first number 3 digits with leading zeros, if need be:

995

Enter second number 2 digits with leading zero, if need be:

07

Round(995 / 07) = 142

H:\ >targ1.exe

Enter first number 3 digits with leading zeros, if need be:

998

Enter second number 2 digits with leading zero, if need be:

07

Round(998 / 07) = 143

H:\ >targ1.exe

Enter first number 3 digits with leading zeros, if need be:

289

Enter second number 2 digits with leading zero, if need be:

97

Round(289 / 97) = 003

H:\ >targ1.exe

Enter first number 3 digits with leading zeros, if need be:

085

Enter second number 2 digits with leading zero, if need be:

05

Round(085 / 05) = 017

H:\ >targ1.exe

Enter first number 3 digits with leading zeros, if need be:

088

Enter second number 2 digits with leading zero, if need be:

05

Round(088 / 05) = 018

H:\ >

הוראות הגשה :

1. חובה לתעד ( באנגלית בלבד)
2. פתרון ללא שגיאות והערות של קומפיילר ולינקר.
3. להגיש ללינק הגשה "תרגיל בית 1" עד לתאריך : ‏12/12/2018 23:55 , קובץ zip , אשר מכיל :
   1. קובץ מקור (asm)
   2. קובץ וורד , שמכיל :
      1. שמות ות.ז. של המגישים ( ההגשה רק בזוגות)
      2. קוד של הפתרון.
      3. פלטים מייצגים.