**10 הדרישות הבסיסיות מ- פרויקט המחשבון הבסיסי:**

**1. המחשבון מבצע את 4 פעולות חשבון בסיסיות. (חיבור, חיסור, כפל, חילוק)**

**2. טיפול חיסור של מספר קטן ממספר גדול! למשל: 2- = 6 - 4.**

**3. הדפסת תשובה בת 2 ספרות! למשל: 15 = 5 \* 3.**

**\*\*\* אם התשובה בת ספרת אחת, מדפיסים רק את היחידות ללא 0 מוביל.**

**4. בחלוקה להדפיס את המנה ואת השארית, למשל: (3) 7 , ז"א התשובה: 7 שארית 3.**

**\*\*\* אם השארית שווה ל- 0 , מדפיסים רק את המנה.**

**5. בדיקה ואיסור חלוקה ב- 0. (הודעת שגיאה מתאימה)**

**6. הדפסת הודעת פתיחה - מה ניתן ואיך מצפים לקלט של תרגיל תקין.**

**7. בדיקת תקינות הקלט: הספרות, הפעולות.**

**8. הדפסת הודעות שגיאה מתאימות בכל שלב.**

**9. חזרה/מחזוריות - חישוב תרגילים נוספים! עד יציאה באמצעות: ESC או כל דרך יצירתית.**

**\*\*\* בסיום כל חישוב חזרה לקבלת קלט של תרגיל נוסף, עד לבקשת סיום (ESC).**

**10. שימוש ב: 2-3 שגרות משמעותיות. (אחרי לימוד שגרות בפרק 9 לימוד עצמאי).**