**דוח בדיקות**

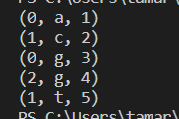
**בדיקה א:**

המערכת נבדקה מול קלטים שונים ונבדק שהפלט נכון עפ"י אלגוריתם למפל זיו.

**דוגמה לקלט שנבדק:**

**הקלט:** aacgacgat

**הפלט:**



**בדיקה ב:**

המערכת נבדקה מול קלט לא תקין ונמצא שהמערכת עמידה בפני קלטים שגויים:

* לדוגמה עבור הקלט: khhjhkhkjhk1212 המערכת הדפיסה שגיאה: Input: khhjhkhkjhk1212 is in incorrect format.
* עבור קלט ריק: לא הודפס דבר.
* עבור קלט ארוך מאד(באורך של 5367870 אותיות) התקבל השגיאה הבאה:
  + Input: hjsfhjhk………is in incorrect format

**בדיקה ג:**

המערכת נבדקה במקרה משאבים שאינם זמינים ונמצא שהמערכת עמידה:

* עבור קובץ קלט שאינו קיים: המערכת הדפיסה שגיאה: Unable to open file.
* עבור קובץ קלט שהיה פתוח בתוכנה אחרת: המערכת קראה את הקובץ ללא בעיה.

\*בכל הבדיקות שנעשו המערכת שחררה זיכרון וסגרה קבצים שנפתחו במהלך התוכנית.