**חוברת הפעלה**

1. העלאת קובץ הטקסט וקובץ התמונה המיועדים לדחיסה לתיקיית הקוד.
2. בחירת האלגוריתם הרצוי עבור דחיסת הקובץ;

הקוד יפנה למשתמש בשאלה במה הוא ירצה לבחור, עבור האפמן קוד על המשתמש להזין 1 וללחוץ אנטר ועבור למפל-זיו על המשתמש להזין 2 וללחוץ אנטר.

1. א. אם המשתמש בחר בהאפמן קוד (הזין 1) הקוד יפנה למשתמש בשנית לרשום טקסט, על המשתמש לרשום טקסט קצר על מנת שהוא יראה איך האלגוריתם דוחס את אותו הטקסט לדוגמה (עובד בכל שפה), בנוסף יוצגו הפרטים הבאים על הדחיסה של התמונה וקובץ טקסט:

* ממוצע של ביטים לכל תו.
* אורך המחרוזת.
* גודל הקובץ בביטים לאחר דחיסה.
* כמה זמן לקח לאלגוריתם לדחוס.
* גודל הקובץ בביטים לפני הדחיסה.

3. ב. אם המשתמש בחר בלמפל-זיו (הזין 2) הוא יציג את הפרטים הבאים על הדחיסה של האלגוריתם עבור התמונה וקובץ טקסט:

* אורך המחרוזת.
* אורך המערך שלמפל-זיו יצר.
* גודל הקובץ בביטים לאחר דחיסה.
* כמה זמן לקח לאלגוריתם לדחוס.
* גודל הקובץ בביטים לפני הדחיסה.