

## נספח README Binary–Decimal Converter

1. להריץ את קובץ `main.py` בסביבת פייתון או בגוגל קולאב
2. לבחור בתפריט את סוג הפעולה הרצוי:
  - הקלדת 1 - המרת מספר בינארי לעשרוני.
  - הקלדת 2 - המרת מספר עשרוני לבינארי.
  - הקלדת 3 - יציאה מהתוכנית.
3. במקרה של בחירה לא תקינה (לא 1, 2 או 3) תופיע הודעת שגיאה, ויש להזין בחירה מחדש.
4. בעת בחירה באפשרות 1 :
  - יש להזין מחרוזת בינארית תקינה.
  - המערכת תבצע את ההמרה ותציג את התוצאה העשרונית על המסך.
  - אם הוזן קלט לא חוקי (כמו 102 או יותר מנקודה אחת), תופיע הודעת שגיאה, ויש להזין קלט חדש.
5. בעת בחירה באפשרות 2:
  - יש להזין מספר עשרוני
  - המערכת תבצע את ההמרה ותציג את הייצוג הבינארי.
  - מספרים שליליים מומרים בשיטת משלים ל-1.
6. התוכנית תמשיך לפעול בלולאה עד שהמשתמש יבחר באפשרות 3 (יציאה)
7. ניתן לבצע כמה המרות שרוצים ברצף, אין צורך להריץ את התוכנית מחדש בכל פעם.
8. הודעות השגיאה מוצגות בעברית ומנחות את המשתמש להזין ערך תקין.
9. עם סיום העבודה יש לבחור 3 לסיום ולצאת מהתוכנית.