

ממיר מספר עשרוני לבינארי ולהפך
תוכנית פייתון פשוטה להרצה שממירה מספרים בין מערכת עשרונית למערכת בינארית ולהפך.
התוכנית תומכת במספרים שליליים ובכאלו בעלי נקודה עשרונית.

איך מריצים?

1. ודא שפייתון 3 מותקן במחשב שלך.
2. פתח את הקובץ `bindec_calculator.py` ב-Visual Studio או בכל סביבת פיתוח שתומכת בפייתון.
3. הפעל את הקובץ על ידי לחיצה על `"run"`.
4. התוכנית תופיע ב-Terminal ותציג תפריט שימוש.

הוראות שימוש

לאחר הפעלת התוכנית יופיע תפריט עם 3 אפשרויות:
הקלד 1 - המרה ממספר בינארי למספר עשרוני. למשל (101.1) בבינארי יומר למספר (5.5) בעשרוני.
הקלד 2 - המרה ממספר עשרוני למספר בינארי. למשל (5.625) בעשרוני יומר למספר (101.101) בבינארי.
הקלד q - יגרום להפסקת ההרצה ויציאה מהתוכנית.

תכונות עיקריות:

המרה מדויקת בין הבסיסים.
תמיכה במשרים חיוביים ושליליים.
תמיכה במספרים לא שלמים.
אפשרות להגדיר את רמת הדיוק (ברירת מחדל היא 12 ספרות אחרי הנקודה העשרונית).
הודעות ברורות במקרה של קלט לא תקין.