

ממיר מספר עשרוני לבינארי ולהפוך תוכנית פיתון פשוטה להרצת שטחונים מספריים בין מערכת עשרונית למערכת בינארית ולהפוך התוכנית תומכת במספרים שליליים ובכאלו בעלי נקודה עשרונית.

איך מרצים?

1. ודה שפיתון 3 מותקן במחשב שלך.
2. פתח את הקובץ bindec_calculator.py ב-Visual Studio או בכל סביבת פיתוח שתומכת בפייתון.
3. הפעיל 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 - המרת מספרBINARİ למספר עשרוני. למשל (101.1)BINARİ יומר למספר (5.5) בעשרוני.
- * הקלד 2 - המרת מספר עשרוני למספרBINARİ. למשל (5.625) בעשרוני יומר למספר (101.101)BINARİ.
- * הקלד q - יגרום להפסקת ההרצת ויציאה מהתוכנית.

תכונות עיקריות:

המרה מדויקת בין הבסיסים.

תמייה במספרים חיוביים ושליליים.

תמייה במספרים לא שלמים.

אפשרות להגדיר את רמת הדיווק (ברירת מחדל היא 12 ספרות אחרי הנקודה העשרונית).

הודעות ברורות במקרה של קלט לא תקין.