

מחשבון המרת בסיסים

זו תוכנית java פשוטה המאפשרת למשתמשים לבצע המרות בין מספרים הקסדצימליים למספרים בינאריים ולהיפך. התוכנית ידידותית לשימוש ומספקת דרך מהירה לביצוע המרות אלו.

איך להשתמש

1. הרץ את התוכנית ועיין בתפריט.
2. בחר באפשרות המתאימה לך: * להמרה ממספר הקסדצימלי לבינארי הזן 1 * להמרה ממספר בינארי להקסדצימלי הזן 2 * ליציאה הזן 3

אפשרויות המרה

המרה מהקסדצימלי לבינארי:

1. הזן מספר בינארי אותו תרצה להמיר כאשר תתבקש לכך.
2. התוכנית תציג את המספר השקול לו בבינארי.

המרה מבינארי להקסדצימלי:

1. הזן מספר הקסדצימלי אותו תרצה להמיר כאשר תתבקש לכך
2. התוכנית תציג את המספר השקול לו בהקסדצימלי

הערות

- התוכנית מאמתת את קלטי המשתמש על מנת לוודא שהם תואמים לאפשרויות התפריט.
- פונקציות ההמרה עוסקות בקלטים תקינים ומתריעות למשתמש כאשר הקלט שהוכנס אינו תקין.