

-README

מחשבון המרת בסיסים

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

איך להשתמש?

- א. הרץ את התוכנית ועיין בתפריט.
- ב. בחר האפשרות המתאימה לך: להמרת מספר בינארי לעשרוני הזן 1 להמרת מספר עשרוני לבינארי הזן 2 ליציאה הזן 3

אפשרויות המרה

1. המרה מבינארי לעשרוני:

- א. הזן מספר בינארי אותו תרצה להמיר כאשר תתבקש לכך.
- ב. התוכנית תציג את המספר השקול לו בבסיס עשרוני.

2. המרה מעשרוני לבינארי:

- א. הזן מספר עשרוני אותו תרצה להמיר כאשר תתבקש לכך.
- ב. התוכנית תציג את המספר השקול לו בבסיס בינארי.

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.