

README

הקוד נכתב בשפה JAVA. את הקוד יש להריץ בסביבת עבודה מתאימה כגון IntelliJ, Eclipse או דרך שורת הפקודה.

בעת הרצת הקוד יוצג למשתמש תפריט בו ניתן לבחור אחת מהאפשרויות הבאות:

1. **המרה ממספר בינארי לעשרוני**
אם יבחר באופציה זו, המשתמש יתבקש להזין מספר בינארי (בבסיס 2). במידה והקלט תקין, יוצג למשתמש המספר שהזין בבסיס עשרוני (בסיס 10).
2. **המרה ממספר עשרוני לבינארי**
אם יבחר באופציה זו, המשתמש יתבקש להזין מספר עשרוני (בבסיס 10). במידה והקלט תקין, יוצג למשתמש המספר שהזין בבסיס בינארי (בסיס 2).
3. **יציאה מהמחשבון**
לאחר ביצוע פעולה, התפריט יוצג מחדש, עד שהמשתמש יבחר באפשרות ליציאה מהמחשבון.