

ReadMe - קבוצה 18 תרגול 11

תוכנית Java זו ממירה מספרים בין בסיס 10 לבסיס 16 ומבסיס 16 לבסיס 10. המשתמש יכול להזין מספר עשרוני ולקבל את המספר בבסיס 16 או שהמשתמש יכול להזין מספר בסיס 16 ולהמיר אותו לבסיס 10

דרישות מערכת:

ערכת פיתוח Java מתוקנת על המכשיר המשתמש
סביבת פיתוח משולבת של Java או עורך טקסט כדי להפעיל ולשנות את הקוד.

סדר פעולות עבודה:

1. הרץ את התוכנה וקרא את ההודעה שמציגה ופעל לפיה.
 2. הזן מוד של המחשבון - מספר : 1 או 2 , אם הוזן 1 עבור לשלב 3 , אם הוזן 2 עבור לשלב 4 ,
אחרת חזור על שלב 2
 3. הזן מספר בבסיס 10, ודא שמספר המוכנס הוא מספר שלם וללא אפסים מובילים.
עבור ל 5
 4. הזן מספר בבסיס 16, ודא שהוא מכיל רק ספרות (0-9) ואותיות גדולות בטווח הרלוונטי
באנגלית (A-F)
עבור ל 5
 5. קבל את המספר לאחר המרה.
- ** במידה התוכנית נופלת אתחל מחדש את התוכנית חזור ל-1 הכנס את המספרים לפי הבסיסים והוראות התוכנה.

הערות:

התוכנה אינה תומכת במספרים לא שלמים בבסיס 16, 10 ובאותיות קטנות בבסיס 16.
התוכנה אינה תומכת במספרים עם אפס מוביל בבסיס 16, 10 .
התוכנה עובדת בסדר מסוים וכך היא יודעת לבצע את ההמרה והיא אינה יכולה לפעול בסדר אחר.