

## **ברוכות הבאות!**

המערכת מסוגלת לבצע המרה בין הבסיסים דצימלי והקסדצימלי. המערכת מסוגלת לבצע טרנספורמציה של מספר אלו בשני הכיוונים.

המערכת מבקשת תחילה את הבסיס אליו תרצי להמיר את מספר שבידך. כלומר הקלטים האפשריים הם "10" או "16".

לאחר הזנת המספר שבידך המערכת תציג את המספר בבסיס החדש.

שימי לב לאורך כל התוכנית המערכת מבצעת בדיקת תקינות של אמינות הקלטים (בסיסים ומספר בבסיסים אותם המערכת יכולה לבצע איתם מעבר). במידה ויש בעיה, המערכת תציג הודעה מתאימה עם פירוט אודות השגיאה הלוגית שבוצעה.

לסיום התוכנית יש להזין "0", כל תו אחר יאפס את המערכת ויאפשר להתחיל מהתחלה.