

## הוראות למפעיל – מחשבון המרה בין בסיסים

1. הפעל את התוכנית

2. כתוב את הספרה המתאימה לפעולה הרצויה והקש Enter.

```
Please select your option:  
1. Binary to Hexadecimal  
2. Hexadecimal to Binary  
3. Exit
```

3. כתוב את המספר אותו תרצה להמיר בהתאם לבחירתך בסעיף 2 והקש Enter.

4. לאחר לחיצתך, יופיע על גבי המסך המספר המומר בהתאם לבקשתך.

5. התפריט יוצג שוב, במידה ותרצה לבצע המרה נוספת חזור לסעיף 2.

אחרת, אם ברצונך לסיים את התוכנית כתוב את הספרה 3 הקש Enter.

### הרצה לדוגמא:

הרצת התוכנית:

```
Please select your option:  
1. Binary to Hexadecimal  
2. Hexadecimal to Binary  
3. Exit
```

בחירה באופציה 1 – המרה ממספר בינארי למספר הקסדצימלי.

```
Please select your option:  
1. Binary to Hexadecimal  
2. Hexadecimal to Binary  
3. Exit  
1  
Enter a binary number:
```

הזנת המספר הרצוי להמרה ולחיצה על מקש Enter.

בדוגמא הוקש המספר 101101 אשר הומר למספר 5D בבסיס הקסדצימלי.

לאחר מכן מסך האפשרויות מוצג שוב.

```
Enter a binary number: 101101  
Hexadecimal: 5D  
Please select your option:  
1. Binary to Hexadecimal  
2. Hexadecimal to Binary  
3. Exit
```

בחירה באפשרות 2 מעבר מבסיס הקסדיצמלי לבסיס בינארי.

```
Please select your option:
1. Binary to Hexadecimal
2. Hexadecimal to Binary
3. Exit
2
Enter a hexadecimal number:
```

הזנת המספר הרצוי להמרה ולחיצה על מקש Enter.  
בדוגמא הוקש המספר 6F אשר הומר למספר 1101111 בבסיס בינארי.  
לאחר מכן מסך האפשרויות מוצג שוב.

```
Enter a hexadecimal number: 6F
Binary: 01101111
Please select your option:
1. Binary to Hexadecimal
2. Hexadecimal to Binary
3. Exit
```

בחירה באפשרות 3 – יציאה מהתוכנית.

```
Please select your option:
1. Binary to Hexadecimal
2. Hexadecimal to Binary
3. Exit
3
Goodbye!
```