



הפקולטה למדעי ההנדסה- המחלקה להנדסת תעשייה וניהול  
אוטומציה וייצור ממוחשב 364-1-3321  
אוניברסיטת בן גוריון בנגב

## Readme file

הוראות הפעלה של המחשבון :

תחילה יוצג למשתמש תפריט –

בתפריט יינתנו למשתמש 3 אופציות:

בעת הקשת המספר הנבחר המחשבון יבצע את הפעולות בהתאם.

עבור מעבר ממספר הקסדצימלי למספר בינארי – המשתמש יקיש את הספרה 1

עבור מעבר ממספר בינארי למספר הקסדצימלי – המשתמש יקיש את הספרה 2

עבור יציאה – יקיש המשתמש את הספרה 3

לאחר הצגת התפריט – המשתמש יבחר את הספרה שברצונו בהתאם למקרא שהוצג לו

במידה והקיש 1 : הממשק יציג למשתמש "Enter your hexadecimal number":

תופעל השיטה הרלוונטית לבחירה בקוד והממשק יציג למשתמש את המספר  
ההקסדצימלי שבחר בתצורה בינארית

במידה והוקש מספר שאינו הקסדצימלי תוצג למשתמש ההודעה הבאה : Please  
insert valid value

במידה והקיש 2 : הממשק יציג למשתמש "Enter your binary number":

הקוד מפעיל שיטה שבודקת כי אכן המספר הינו בינארי – במידה וכן

הממשק יפעיל שיטה פנימית שתמיר את המספר הבינארי להקסדצימלי  
ולאחר מכן

הממשק יציג למשתמש את המספר הבינארי שבחר בתצורה הקסדצימלית

במידה והמספר שהמשתמש הקיש אינו בינארי תוצג למשתמש ההודעה

הבאה : The number you entered is not valid

במידה והקיש 3 : כלומר המשתמש בחר לצאת מהתפריט תישלח לו הודעת :  
!Goodbye

במידה והמשתמש בחר להקיש ספרה אחרת שאינה חלק מהתפריט (כלומר כל  
ספרה שאינה 1,2,3), תוצג לו ההודעה הבאה : This is not an option provided  
to you.