ממן 23 החלק העיוני

# שאלה 1

## הביטוי: שקול למעשה לביטוי:

הביטויים אינם שקולים כיוון שלאחר פעולת קדם המעבד יופיעו מחרוזות שונות במקום כאשר מייצג בודד בשפת c ו- מייצג מחרוזת ובה התו היחיד a.

## פונקציה יכולה לשנות את ערכי הפרמטרים המועברים אליה בקריאה, והשינויים ייראו מחוץ לפונקציה אחרי החזרה מהקריאה.

נכון.

כאשר אנו רוצים לשנות את ערכי הפרמטרים המועברים לפונקציה ניתן להעביר את הכתובת שלהם בזיכרון ע"י הוספת לפני הפרמטר אותו אנו רוצים לשנות.

ע"י כך נקבל מצביע לפרמטר עצמו ולא משתנה זמני שקיים רק בתחום (scope) של הפונקציה.

*וכאשר נרצה לשנות את הערך עצמו נוכל להוסיף לפני המשתנה שמייצג את המצביע אל הפרמטר.*

*שינוי בצורה זו יראה מחוץ לפונקציה גם לאחר הקריאה ממנה.*