

תשובות

1. Reference הוא מעין שם שני למשתנה
כותבים אותו בעזרת & אחרי סוג המשתנה
שני יתרונות הם:
 1. אפשר להיות בטוח שהמשתנה לא ישתנה
 2. לא צריך להעתיק את המשתנה
3. לא צריך לדאוג אם reference מצביע ל null הוא מקבל ערך ישירות אז reference נחשב בטוח יותר
 1. תקין
4. 2. לא תקין, משתנה אחד הוא מספר שלם והמשתנה השני הוא רפנרס וצריך לשלוח לו את המשתנה המקורי.
 3. לא תקין, הפרמטר השני חייב להיות משתנה
5. א. הפונקציה מחזירה refrence למשתנה מקומי שנמחק אחרי סיום הפונקציה
ב. עלול להיות דליפה בזיכרון