

קריאה ב אינה נכונה בגלל ש הפניה אינה מקבלת כתובת היא מקבלת משתנה בעולות השמה.&  
הפניה היא יותר בטוחה בגלל שאי אפשר להחליף את הכתובת אליה מצביעים אבל עדיין אפשר לשנות את ערך הכתובת  
י אפשר לשנות את ההפניה עצמה. עוד יתרון זה מניעה שך העקת ערכים סתם בגלל שהפניה כבר יש לערך אז לא צריך לייצר בישבלה העתק  
העברת הפניה לפונקציה אומרת שניתן לשנות את ערך עליו התקבלה ההפניה אך א  
מצביע קובע למשתנה אשר אי אפשר להחליף לו את הערך עליו הוא מצביע. ניתן להגדיר הפניה למשתנה בעזרת הסימן  
ההפניה היא למשתנה לוקלי שהזיכרון המקוצה עליו יזרק בתום הפנוקציה לכן הוא לא יכול להחזיר את המשתנה: a:  
מצביע הוא אינו הפניה לכן הוא לא תואם לסוג ההחזרה: b: