

1. הוא שם אלטרנטיבי של משתנה שכבר קיים כלומר עם נכריז משתנה כרפרנס למשתנה Refrence
אחר אז כל פעם שנכתוב את השם של משתנה שהוא רפרנס אז אנחנו מתכוונים למשתנה שהרפרנס
מפנה אליו.

2. יתרון ראשון: אפשר לשנות ערכים ושהם ישמרו למשתנים
יתרון שני: עם רפרנסים אי אפשר לפגוע בזכרון המחשב.

3. ההבדל הוא שרפרנס לא פיזית מתעסק עם הזכרון ופוינטר כן

בגלל הבדל רפרנס בטוח כי לא צריך לדאוג לפגיעה בזכרון.

4.

ג לא יעבוד כי 6 הוא ספרה ולא למשתנה.

5.

הבעיה בפונקציה היא שמנסים להחזיר משתנה לוקלאי כרפרנס אבל המשתנה מתקיים רק בתחום A
הפונקציה ולכן לא יכול להיות מוחזר כרפרנס.

B

הבעיה בפונקציה היא שמנסים להחזיר משתנה שמונתה לו זיכרון דינאמי כרפרנס אבל המשתנה מתקיים
רק בתחום הפונקציה ולכן לא יכול להיות מוחזר כרפרנס.