- 1. reference זה variable שיכול לגשת לvariable אחר אבל נמצא תחת שם שני ואתה יכול לתת לפונקציה, reference זה variable שיכול לגשת לאשת variable אחר אבל נמצא תחת שם שני ואתה משתמש בreference מחלקה. את הefcrence ובעזרתו היא תוכל לשנות את הamile יאתה משורי. אתה משהו בדומה לכך: (int x = 50; באה ->) int & ref = x; (אחר סוג משתנה אתה מגדיר אותו לreference ולאחר מכן אתה חייב לתת לו משתנה שאליו הוא יהיה מחובר (אסור x) ref = 5; אחר יכתבו לדוגמה (NULL)
- 2. יתרון ראשון: זה יותר בטוח מכיוון שתמיד צריך לאתחל את הreference בשימוש. יתרון שני: יעילות, מכיוון שאין צורך לעשות משהו מסובך כמו להעתיק את הvariable.
- 3. reference יותר בטוח כי אתה תמיד צריך לאתחל לפני השימוש. אז לא צריך ברוב המקרים לבדוק אם הוא מצביע לNULL.
  - 4. .א. נכון כי הוא פועל כמו שהפונקציה צריכה (הוא לא כמו ב .ב. ששמים את הסוג בקריאה ובכלל הופכים את זה pointer והוא לא כמו ב .ג. שהקריאה לא מנסה בכלל להראות קריאה לא כמו ב .ג. שהקריאה לא מנסה בכלל להראות קריאה לא כמו
- 5. בa הבעיה שאי אפשר להחזיר reference ככה מכיוון שמעבירים משתנה שהוא לא reference), משתנה ב רגיל. בb הבעיה שמוחזר pointer במקום.