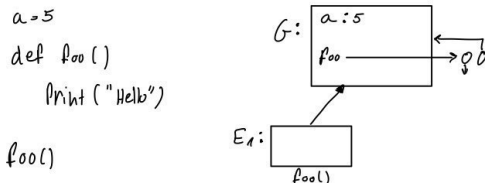


(ה) ב Python 3 - משתמשים בהצהרה nonlocal על מנת לעדכן קשירה של משתנה במסגרת גלובאלית.

לא נכון, משתמשים בהצהרה nonlocal על מנת לעדכן קשירה של משתנה במסגרת גלובאלית.
 משתמשים בקשירה nonlocal על מנת לעדכן קשירה של משתנה במסגרת גלובאלית.
 משתמשים בקשירה nonlocal על מנת לעדכן קשירה של משתנה במסגרת גלובאלית.

(ו) לפי מודל הסביבות, הפעלת פונקציה יוצרת קשירה חדשה לשם של הפונקציה במסגרת שמרחיבה את הסביבה הנוכחית.



כשהוא מתקשר, יוצר קשירה חדשה

(ז) בשפות עם Lexical Scoping ניתן לממש טיפוס נתונים חדשים שהם mutable תוך שימוש בפונקציות והשמה לא לוקאלית (nonlocal).

הוא משתמש בטיפוס נתונים חדשים שהם mutable תוך שימוש בפונקציות והשמה לא לוקאלית (nonlocal).

(ח) פונקציה lambda לא יכולה לקבל פונקציה רגילה כפרמטר.

פונקציה lambda לא יכולה לקבל פונקציה רגילה כפרמטר.
 כשהוא משתמש בטיפוס נתונים חדשים שהם mutable תוך שימוש בפונקציות והשמה לא לוקאלית (nonlocal).

$\text{Print}((\text{lambda } x: x+1)(\text{foo}(4))) \rightarrow 9$

ב) מותר לעשות פקודות השמה פשוטות (כמו $x=5$) בפונקציה ללא שם.

לא ניתן אמת בקויות, כגון λ , פונקציה λ יטול: זקנה-
אם את, בינארי, ופונקציה, זהה זה יבנה!

ג) מותר להשתמש בולאות for בתוך פונקציה מסדר גבוהה (high-order function).

עוד זהות, ניתן, פונקציה מסדר גבוהה filter

ד) פונקציה ללא שם ניתן להחזיר מפונקציה ללא שם אחרת ולהעביר לפונקציה ללא שם אחרת בתור ארגומנט.

לא ניתן, פונקציה, אולי של מקל, ערך, מסוים, אולי יטול, אולי
פונקציה!