1. חלק 1:
   1. פקודת "yes" בלינוקס מקבל מחרוזת ומדפיסה אותו באופן חזרתי עד שמישהו "הורג" אותה (שולח סיגנל SIG\_KILL).
   2. השתמשו בפקודת yes עם מחרוזת ריקה על מנת למחוק את כל התוכן הקיים בקונפיגורציה הקיימת – למעשה סוג של אתחול לתצורה הגרעין. אם נריץ את הפקודה make oldconfig ללא ה"צינור" נצטרך ללחוץ על אנטר הרבה פעמים כדי לסיים את הקונפיגורציה.
   3. פרמטר GRUB\_TIMEOUT קובע כמה זמן ייקח לתפריט ה- grub להתחיל לרוץ לאחר עליית תפריט המערכת. אם הערך שיוזן יהיה 0, הgrubב לא יעלה והמערכת תיכנס למצב עבודה רגיל. היתרונות בהגדלת זמן הטיים אאוט הינו איפשור זמן למשתמש להחליט איזה מערכת הפעלה / תמונה הוא רוצה טעון. זמן ארוך מידי פשוט יגרום לכך שהמשתמש ייחכה עד שהזמן ייגמר לפני שהמערכת שהוא בחר תיטען.
   4. בקוד הגרעין אין קריאות מערכת הפעלה מכיוון שהגרעין עצמו הינו מערכת ההפעלה. לכן במרחב זה כל הפונקציות הינן פונקציות פנימיות סטנדרטיות.