

רעיונות לשאלות למבחן

1. מ-C++ ל-C

- א. נתונה תוכנית בשפת C [הכוללת `enum`, `char*`, מספר שלם כתנאי, ומאקרו ב-`define`]. המירו אותה לשפת C++ [תוך שימוש ב-`inline`, `bool`, `enum class`, `string`].
- ב. הסבירו שלושה שינויים שונים שביצעתם, ומה התועלת בכל אחד מהשינויים?

2. מ-C++ ל-C

- נתונה תוכנית בשפת C++ [עם העמסת פונקציות, `bool`, `string` וכו']. המירו אותה לשפת C.

3. לינוקס בסיסי

- א. אתם במערכת לינוקס ללא ממשק גרפי. מהי הפקודה שתכתבו כדי להוריד את המאגר שלכם מגיטהב?
- ב. הרצתם את הפקודה וקיבלתם הודעת שגיאה: `git: command not found`. איזו פקודה תכתבו כדי לפתור את הבעיה? (הניחו שאתם בלינוקס אובונטו).