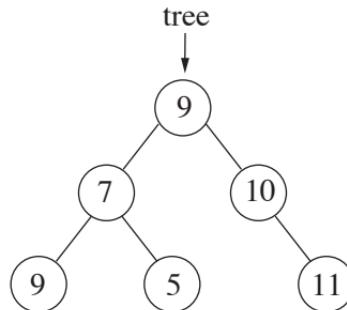


ע"ז בineriy מטיפוס שלם של מספרים שאינם שליליים הוא "ע"ז שאריות שוויוני" במקרה זה:

כמויות האיברים שמספריהם מתחלקים ב- 3 עם שארית 1 שווה לכמויות האיברים שמספריהם מתחלקים ב- 3

עם שארית 2, ושווה לכמויות האיברים שמספריהם מתחלקים ב- 3 ללא שארית.

דוגמה של "ע"ז שאריות שוויוני":



ע"ז בineriy זה הוא "ע"ז שאריות שוויוני" משום שיש בו שני מספרים שמתחלקים ב- 3 ללא שארית (9,9), שני מספרים

שמתחלקים ב- 3 עם שארית 1 (7,10) ושני מספרים שמתחלקים ב- 3 עם שארית 2 (11,5).

כתב פועלה חיצונית בוליאנית בשפת Java בשם `treeEqual` או בשפת C# בשם `TreeEqual` המתקבלת ע"ז בineriy

מטיפוס שלם, לא ריק, של מספרים שאינם שליליים ובודקת אם הוא "ע"ז שאריות שוויוני".

אם כן — תחזיר הפועלה `true`, אחרת היא תחזיר `false`.