

7. לפניך טענת כניסה וטענת יציאה של פונקציה:
- טענת כניסה: הפונקציה מקבלת מספר שלם וחוביי x קטן מ- 100.
- טענת יציאה: הפונקציה מחזירה את סכום כל המספרים בין 1 ל- x (לא כולל x)
המתחלקים ב- 3 בלי שארית.
- א. כתוב את הפונקציה בפסקל או ב- C .
- ב. נתון מערך change בגודל 19, המכיל מספרים שלמים, חיוביים וקטנים מ- 100.
כתבו תכנית בפסקל או ב- C , שתציב במקום כל איבר במערך את סכום כל
המספרים החוביים הקטנים ממנו שמתחולקים ב- 3 בלי שארית.
לדוגמה: תא במערך מכיל את המספר 7 . המספרים השלמים והחיוביים הקטנים
ממנו שמתחולקים ב- 3 בלי שארית הם 3 ו- 6 , لكن לאחר הרצת התכנית יוכל תא
זה את סכומם, המספר 9 .
- עליך להשתמש בפונקציה שכתבה בסעיף א.