

2. נתונה כותרת פונקציה, הכתובה בפסקל וב- C.

פסקל: function mean(a,b: integer): real;

C: float mean (int a, int b)

לפניך טענת כניסה וטענת יציאה של הפונקציה:

טענת כניסה: הפונקציה מקבלת שני פרמטרים a ו- b (מספרים שלמים).

טענת יציאה: הפונקציה מחזירה את הממוצע של a ו- b .

א. ישם את הפונקציה (השלם את גוף הפונקציה בשפת מחשב עילית).

ב. בתכנית שבה הוגדרה הפונקציה mean, נקלטו ציונים (מספרים שלמים)

למשתנים x ו- y .

כתוב הוראה או הוראות להדפסת ממוצע הציונים, תוך זימון של הפונקציה

שכתבת בסעיף א.