

לפניך טענת כניסה וטענת יציאה של הפונקציה `bigSums`.

טענת כניסה: הפונקציה מקבלת מספר דו-ספרתי a שלם וחיווי שספרותיו שונות זו מזו.

טענת יציאה: הפונקציה מחזירה את סכום כל המספרים החד-ספרתיים שנמצאים בין הספרה הקטנה במספר a ובין הספרה הגדולה במספר a (כולל).

לדוגמה, בעבר המספר הדו-ספרתי 25 וגם בעבר המספר הדו-ספרתי 52,

$$\text{מחזיר הפונקציה את המספר } 14: \quad 2 + 3 + 4 + 5 = 14$$

a. כתוב את הפונקציה בפסקל או ב-C.

b. נתון מערך חד-ממדי בגודל 23. כל איבר במערך הוא מספר דו-ספרתי שלם וחיווי שהספרות שלו שונות זו מזו.

כתב בפסקל או ב-C קטע תכנית, שימינה את מספר האיברים במערך שבabbo כל אחד מהם מתקיים התנאי: סכום כל המספרים החד-ספרתיים שנמצאים בין הספרה הקטנה במספר ובין הספרה הגדולה במספר, גדול מ-15.

השתמש בפונקציה שכתבת בסעיף a.

לדוגמה, בעבר המערך בגודל 5 שלפניך
יוצג כפלט המספר 2.

81	24	12	58	32
----	----	----	----	----