

10. בחנות ספרים ערכו מבצע לעידוד קניית ספרים. המבצע מיועד ללקוחות שקונס 2 או 3 ספרים שמחיריהם שונים זה מזה.

לקוח שקונה 2 ספרים משלם חצי מחיר בעבור הספר הזול מביניהם.

לקוח שקונה 3 ספרים מקבל במתנה את הספר הזול מביניהם.

נתונה פעולה המקבלת שלושה מספרים ממשיים גדולים מ- 0 ושוניים זה מזו, המיצגים מחירי ספרים, ומהזירה את הסכום של שני המספרים הגדולים מביניהם.

לפניך כותרת הפעולה, כתובה ב- Java ובי- C# .

כותרת הפעולה ב- Java :

```
public static double sum2max (double price1, double price2, double price3)
```

כותרת הפעולה ב- C# :

```
public static double Sum2max (double price1, double price2, double price3)
```

a. כתוב ב- Java או ב- C# פעולה שתתקבל שני מספרים ממשיים גדולים מ- 0 ושוניים זה מזו, שכל אחד מהם מייצג מחיר של ספר. הפעולה תחזיר את הסכום שישלם הלוקוח שקנה במבצע את שני הספרים שאלה מחיריהם.

b. כתוב ב- Java או ב- C# פעולה שתתקבל את מספר הספרים שקנה לcko מהזים במבצע. מספר זה יכול להיות 2 או 3. הפעולה תקלוט את מחירי הספרים שקנה, ותחזיר את הסכום שעליו לשלם על פי תנאי המבצע.

עליך להשתמש בפעולה הנתונה ובפעולה שככבה בסעיף א. בימים מסוימים השתתפו במבצע 142 לקוחות.

כתב ב- Java או ב- C# תוכנית שתקלוט, בעבור כל לקוח שהשתתף במבצע, את מספר הספרים שקנה.

התכוונית תחשב ותדפיס את הסכום הכלול שעל הלוקוח לשלם בעבור הספרים שקנה. עליך להשתמש בפעולה שככבה בסעיף ב.
הערה: אין צורך לבדוק את תקינות הקלט.