

. 10 במרכזו קהילתי מתקיימות שלוש פעילויות: ציור, תאטרון, שירה.

הפעילויות מסומנות כך:

ציור – 0

תיאטרון – 1

שירה – 2

המרכז הקהילתי מקצה חדרים בעבר פעילות אלה.

כל פעילות מקצים חדר אחד או שני חדרים על פי מספר הנרשמים.

אם מספר הנרשמים לפעילויות קטן מ- 40 מקצים בעבר החדר אחד, אחרת – מקצים בעבר  
שני חדרים.

א. כתוב ב- Java או ב- C#, פעולה שתקבל את מספר הנרשמים לכל הפעילויות ביום מסוים.  
בעבר כל רשם הפעולה תקלוט מספר המיצג את הפעילויות שהוא רשם אליה.  
כל רשם יכול להירשם רק לפעילויות אחת באותו יום.

הפעולה תחזיר מערך בגודל 3 של מספרים שלמים, שכל אחד מהמציננים (אינדקסים) שלו  
מייצג פעילות, והערך של האיבר הוא מספר הנרשמים לאותה פעולה.

ב. כתוב ב- Java או ב- C#, פעולה שתקבל מערך בגודל 3 ובו מספר הנרשמים לכל אחת  
מפעילויות, ומספר המיצג פעילות.  
הפעולה תחזיר את מספר החדרים שיש להקצות לפעילויות זו.

ג. כתוב ב- Java או ב- C#, תוכנית שתקלוט בעבר יום מסוים את מספר הנרשמים לכל  
הפעילויות במרכז הקהילתי.

התוכנית תחשב ותדפיס את המספר הכולל של החדרים שיש להקצות לפעילויות באותו יום.  
עליך להשתמש בפעולות שכותבת בסעיפים א-ב.

הערה: אין צורך לבדוק את תקינות הקלט.