

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

הפעילויות מסומנות כך:

ציור – 0

תאטרון – 1

שירה – 2

המרכז הקהילתי מקצה חדרים בעבור פעילויות אלה.

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

אם מספר הנרשמים לפעילות קטן מ- 40 מקצים בעבורה חדר אחד, אחרת – מקצים בעבורה

שני חדרים.

א. כתוב ב-Java או ב-C#, פעולה שתקבל את מספר הנרשמים לכל הפעילויות ביום מסוים.

בעבור כל נרשם הפעולה תקלוט מספר המייצג את הפעילות שהוא נרשם אליה.

כל נרשם יכול להירשם רק לפעילות אחת באותו יום.

הפעולה תחזיר מערך בגודל 3 של מספרים שלמים, שכל אחד מהמציניים (אינדקסים) שלו

מייצג פעילות, והערך של האיבר הוא מספר הנרשמים לאותה פעילות.

ב. כתוב ב-Java או ב-C#, פעולה שתקבל מערך בגודל 3 ובו מספר הנרשמים לכל אחת

מהפעילויות, ומספר המייצג פעילות.

הפעולה תחזיר את מספר החדרים שיש להקצות לפעילות זו.

ג. כתוב ב-Java או ב-C#, תכנית שתקלוט בעבור יום מסוים את מספר הנרשמים לכל

הפעילויות במרכז הקהילתי.

התכנית תחשב ותדפיס את המספר הכולל של החדרים שיש להקצות לפעילויות באותו יום.

עליך להשתמש בפעולות שכתבת בסעיפים א-ב.

הערה: אין צורך לבדוק את תקינות הקלט.