

10. א. כתוב באחת מארבע השפות – פסקל, C, C#, Java – תת-תכנית/פעולה בשם

elapsedTime, שטענת הכניסה וטענת היציאה שלה מוצגות לפניך:

טענת כניסה: שני מספרים שלמים first ו-second בני 4 ספרות כל אחד.

כל אחד מהמספרים מייצג שעה בין 12:00 ל-23:59. שתי הספרות הראשונות

של המספר (משמאל) מייצגות את השעה ושתי הספרות האחרונות מייצגות

את הדקות. לדוגמה: המספר 1354 מייצג את השעה 13:54.

first קטן מ-second.

טענת יציאה: מספר הדקות שעברו בין first ל-second.

ב. בתחרות מקדימה לקראת ריצת המרתון באולימפיאדה השתתפו 127 רצים.

כל אחד מהרצים התחיל לרוץ לאחר השעה 12:00, וסיים את הריצה לפני