

**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