

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

elapsedTime, שטענות 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.

second קטן מ- first

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

ב. בתרחשות מקדים להקראת ריצת המרתון באולימפיאדה השתתפו 127 רצים.

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