

# תרגילי #C לחנוכה

קובץ התרגילים מצורף ביחד עם קובץ זה (או בקישור [זהה](#)) בשורות 15-187

שאלה 32: קטע קוד ג הוא הנכון. בקטעים א, ב, ד המשתנה count נמצא בתוך לולאת if מה שגורם למשתנה שאמור להיות מונה לכמה גבהים הם מעל 1.80 להתאפס כל פעם שהלולה רצה (40 פעם)

שאלה 33: א - 1, ב - 49-40, ג - 10<ה

שאלה 34:

```
int count ,mone, num;
for (count = 0, mone = 1; (count<= 3 &&
    mone <= 50); mone++)
{
    num = int.Parse(Console.ReadLine());
    if (num/10-num%10 == 1)
        count++;
    mone++;
}
Console.WriteLine("There are "+count+
    "numbers after" +mone+"times");
```

א. מטרת קטע הקוד היא לקלוט מספרים, לבדוק אם הפרש ספרותיהם שווה ל-1 ולספר כמה מהמספרים שנקלטו מקיימים תנאי זה. התוכנית תפסיק לקלוט מספרים כאשר נמצאו 4 מספרים כאלה או כאשר נקלטו 25 מספרים.

ב. 4-0 ג. 9-51

## טבלת פלט וקלט לתרגילי הקוד

הערה: הפלט בטבלה בעברית ובהוכנה אנגלית.

פלט	קלט	שאלה
2 תלמידים עברו. התלמידים העוברים מהווים 40% מכלל הנבחנים.	1,0,0,2,4,0,2,0,5 (כל צבע מסמל נבחן)	28
67 הינו מספר ראשון.	67	30
ממוצע המספרים הגדולים מכל זוג: 115.65	30,20 23,40 39,49 32,12 20,40 12,34 43,32 54,23 34,65 45,46 23,34 454,35	42

	50 ,59 40 ,39 39 ,39 30 ,49 39 ,59 95 ,503 593 ,39 49 ,50	
אם מספר השניות קטן מ-240 מודפסת ההודעה " אין עולה לשלב הסיום" בסוף מודפס: " {מספר} מכוניות סימן את המסלול בפחות מ 4 דקות דקוט מספרי הרישוי שלהן: {מספר} רישוי מופרדים בפסיק} ממוצע הזמן הכללי של המכוניות: {סכום זמנים/40.0}	40 זוגות מספרים של מספרים שלמים, אחד מהם מייצג מספר רישוי של רכב ואחד מספר השניות שלקח לרכב בעל לוחית זו לסימן את המסלול	43
דוגמה 1 : 8 דוגמה 2 : 0.125 דוגמה 3 : 1 : 3	דוגמה 1 : 1 : 3 ,2 דוגמה 2 : 2 : 3 - דוגמה 3 : 3 ,2	44
{מספר} אותיות הין זהות באות הראשונה שנקלטה	עשרים וחמש תווים	54
סעיף א : 2 4 6 8 10 סעיף ב : 30	10	55
6=1+2+3	3	59
שיר תחיל את משחק הדמקה.	סיבוב 1 : e, p סיבוב 2 : e, e סיבוב 3 : p, e סיבוב 4 : e	60
6 הוא מספר מושלם. 6=1+2+3	6	61
הממוצע הוא 26 הΖוג הcy קרוב הוא 24 & 15 האיבר האמצעי הינו 24	3 39 ,24 ,15	63