



תרגילים: מהו הפלט? מטרת הקורס

★ תרגיל 2: מהו הפלט?

רשום מה הפלט המתקבל עבור כל אחד מקטעי הקוד הבאים:

קטע ג	קטע ב	קטע א
<pre>for (int i = 10 ; i >= 5 ; i--) Console.WriteLine("*");</pre>	<pre>for (int i = 1 ; i <= 5 ; i++) Console.WriteLine("!");</pre>	<pre>for (int i = 1 ; i <= 5 ; i++) Console.WriteLine("*");</pre>

★ תרגיל 3: מהו הפלט?

רשום מהו הפלט המתקבל עבור כל אחד מקטעי הקוד הבאים:

<pre>for (int i=0 ; i<=5 ; i++) Console.WriteLine(i);</pre> ג	<pre>for (int i = 7 ; i >= 0 ; i--) Console.WriteLine(i);</pre> ב	<pre>for (int i = 1 ; i <= 5 ; i++) Console.WriteLine("i = "+i);</pre> א
<pre>for (int i=1 ; i<=2; i++) Console.WriteLine();</pre> ו	<pre>for (int i=1 ; i<=10; i+= 2) Console.WriteLine(i*3);</pre> ה	<pre>for (int i=0 ; i<=7 ; i++) Console.WriteLine(i*2);</pre> ד



★ תרגיל 4: לולאת for – ניצני יעילות

לפניך 3 קטעי קוד:

<pre>for (int i=6 ; i<=60 ; i+= 6) Console.WriteLine(i);</pre> ג	<pre>for (int i=6 ; i<= 60 ; i++) { if (i % 6 == 0) Console.WriteLine(i); }</pre> ב	<pre>for (int i=1; i<=10; i++) { num = i*6; Console.WriteLine(num); }</pre> א
---	--	--

א. מה המטרה של כל אחד מהקטעים?

ב. מי מהקטעים יעיל יותר לדעתך? נמק.



תרגילים: לולאות for – כתוב תכנית...

★ תרגיל 5: אותיות א-ב

כתוב תכנית המציגה כפלט את כל האותיות מ-'a' עד 'z'.

★ תרגיל 6: אותיות א-ב במקומות האי-זוגיים

כתוב תכנית שמדפיסה את כל האותיות הממוקמות במקומות האי-זוגיים: 'a', 'c', 'e', ...

★ תרגיל 7: מתחלקים ב-5

כתוב תכנית שמדפיסה בשורה אחת את המספרים שמתחלקים ב-5 בתחום 5-100.