

Práctica 4.4 Estructuras Básicas

<pre>for (int x = 0; x <= 20; x = x + 2) { Console.WriteLine(x); }</pre>	<p>-VECES QUE SE EJECUTA: 11 Veces</p> <p>-VALOR VARIABLE AL FINALIZAR: 20</p> <p>-DESCRPCIÓN: Imprime el valor de x de 0 a 20 de dos en dos</p>
<pre>for (int i = 1; i <= 15; i++) { for (int j = 1; j <= i; j++) { Console .Write(" - {0}", j); Console .WriteLine(" "); } }</pre>	<p>-VECES QUE SE EJECUTA:for i = 15 Veces, For j = 120 Veces</p> <p>-VALOR VARIABLE AL FINALIZAR: i=15, j= 14</p> <p>-DESCRPCIÓN: Imprime el valor de i y de j en bucle anidado</p>
<pre>int i=0; int count=2; while (i==0){ count = count*3; count = count* -1; }</pre>	<p>-VECES QUE SE EJECUTA: Infinito</p> <p>-VALOR VARIABLE AL FINALIZAR: 0</p> <p>-DESCRPCIÓN: Bucle while infinito</p>
<pre>int count = 5; int veces=0; while (count > 0) { count = count * 3; count = count * -1; veces++; }</pre>	<p>-VECES QUE SE EJECUTA: 4 veces</p> <p>-VALOR VARIABLE AL FINALIZAR: count = 15, veces = 1</p> <p>-DESCRPCIÓN: Bucle while pero con final</p>
<pre>n=3; for (fila = 1; fila <= n; fila++) { for (col = 1; col <= n - fila; col++) { Console.Write(" "); } for (col = 1; col <= 2 * fila - 1; col++) { Console.Write("*"); } Console.WriteLine("\n"); }</pre>	<p>Múltiples errores de código como falta de especificación de tipo de variables y expresiones no validas en las condiciones de los for</p>