

## Actividad 8.- Tarea retrasada

<p><b>(7&gt;2) &amp;&amp; (2&lt;4)</b></p>	<p><b>¿Esta expresión es Verdadera o Falsa?</b>  <b>Argumenta tu respuesta</b>  Verdadera. Ambas condiciones son verdaderas, así que devolverá verdadero</p>
<p><b>(8&gt;3)    (5&lt;4)</b></p>	<p><b>¿Esta expresión es Verdadera o Falsa?</b>  <b>Argumenta tu respuesta</b>  Verdadera, como una condición es verdadera, devolverá verdadero aunque la otra no lo sea.</p>
<pre>&lt;?php \$a=2; \$b=3; echo \$a**\$b . "==" ; echo \$a+\$b**\$b*\$a*\$b; ?&gt;</pre>	<p><b>¿Que se imprimiría y por qué?</b></p> <p>8==164  primero se imprime el valor de la potenciación que es 8 concatenada con los símbolos == que son una cadena. Luego, seguidamente se imprime el valor de operaciones del segundo echo que es 164.</p>
<pre>&lt;?php \$a=456; \$a+=897; \$a+=123; echo \$a; ?&gt;</pre>	<p><b>¿Qué valor imprimiría la variable “a” y porque?</b></p> <p>1476  La variable a comienza con un valor de 456, luego a esta cantidad se le suman 897, valiendo ahora la variable 1353, a lo cual se le añadirá 123 más. El valor total de la variable a despues de aplicarle los 2 operadores de asignación será 1476.</p>
<pre>&lt;?php \$a=15; \$b=18; \$c=17; \$resultado= \$a*\$b+\$c**2; \$b= 4; \$c= 19; \$resultado= -\$resultado+(\$a+\$c**\$b%\$b)+\$resultado; echo \$resultado; ?&gt;</pre>	<p><b>¿Qué valor imprimiría la variable “resultado” y porque?</b></p> <p>16.  Para iniciar la variable resultado tiene valor de 559 después de efectuar las operaciones indicadas en la primera asignación. Para la siguiente asignación, podemos operar directamente los el valor de resultado, sumando y restando 559, dándonos como resultado 0, valor que le sumamos a lo que se encuentra entre paréntesis, obteniendo en total 16.</p>

<pre>&lt;?php \$a=true; \$b=!\$a; ?&gt;</pre>	<p>¿Qué valor se le asigna a la variable “b” y porque?</p> <p>False. No puede tomar el valor verdadero porque es la negación del valor de "a" que es true.</p>
<pre>\$a="911"; \$b="789"; \$c="456";</pre>	<p>Con base a las variables anteriores concatenarlas y obtener el siguiente numero  <b>“911789456789789456911789456789911911789456789”</b> Anexa tu código en php</p> <p>El código se encuentra a continuación</p>

```
<?php
$a="911";
$b="789";
$c="456";

echo $a.$b.$c.$b.$b.$c.$a.$b.$c.$b.$a.$a.$b.$c.$b
?>
```