

Práctica2_PHP_UT4

Ejercicio 1: ¿Cuál es el resultado de la ejecución de estas instrucciones?

```
$i=1;
while($i<=10){
    echo "$i &nbsp;&nbsp;&nbsp;";
    $i++;
}
```

Ejercicio 2: Escribe la estructura while del ejercicio 1 utilizando la sintaxis de dos puntos.

Ejercicio 3: ¿Cuál es el resultado de la ejecución de estas instrucciones?

```
$i=1;
do{
    echo "$i &nbsp;&nbsp;&nbsp;";
    $i++;
}while($i<=10);
```

Ejercicio 4: ¿Cuál es el resultado de la ejecución de estas instrucciones?

```
for($i=1;$i<=10;$i++){
    echo "$i &nbsp;&nbsp;&nbsp;";
}
```

Ejercicio 5: Escribe la estructura for del ejercicio 4 utilizando la sintaxis de dos puntos.

Ejercicio 6: Escribir un script en PHP que muestre los números del 20 al 1. Primero con una estructura while y después con una estructura for ambas con la sintaxis de dos puntos.

Ejercicio 7: ¿Cuál es el resultado de la ejecución de estas instrucciones?

```
for($i=1;$i<=50;$i++):  
    if($i % 5 == 0):  
        echo "$i &nbsp;&nbsp;&nbsp;";  
    endif;  
endfor;
```

Ejercicio 8: ¿Cuál es el resultado de la ejecución de estas instrucciones?

```
$i=1;  
while($i==15):  
    if($i % 3 == 0):  
        echo "$i &nbsp;&nbsp;&nbsp;";  
    endif;  
    $i++;  
endwhile;
```

Ejercicio 9: ¿Cuál es el resultado de la ejecución de estas instrucciones?

```
$i=3;  
while($i<=15):  
    if($i % 3 == 0):  
        echo "$i &nbsp;&nbsp;&nbsp;";    $i++;  
    endif;  
endwhile;
```

Ejercicio 10: ¿Cuál es el resultado de la ejecución de estas instrucciones?

```
for($i=3;$i<=15;$i=$i+3):  
    echo "$i &nbsp;&nbsp;&nbsp;";  
endfor;
```

Ejercicio 11: Sabiendo que la instrucción `$i=$i+3;` es equivalente a la instrucción `$i+=3;`. ¿Cuáles de estas opciones muestran como resultado de ejecución 3 6 9 12 15

Opción a:

```
$i=3;  
while($i<=15):  
    $i+=3;  
    echo "$i &nbsp;&nbsp;&nbsp;";  
endwhile;
```

Opción b:

```
for($i=3;$i>=15;$i+=3):  
    echo "$i &nbsp;&nbsp;&nbsp;";  
endfor;
```

Opción c:

```
$i=3;  
do{  
    echo "$i &nbsp;&nbsp;&nbsp;";  
    $i+=3;  
}while($i<=15);
```

Opción d:

```
$i=3;  
while($i<=15):  
    echo "$i &nbsp;&nbsp;&nbsp;";  
    $i+=3;  
endwhile;
```

Opción e:

```
for($i=3;$i<=15;$i+=3):  
    echo "$i &nbsp;&nbsp;&nbsp;";  
endfor;
```

Opción f:

```
$i=1;
do{
    $i+=3;
    echo "$i &nbsp;&nbsp;&nbsp;";
}while($i<=15);
```

Ejercicio 12: Escribe de forma abreviada las instrucciones que sean posibles.

Opción a: $\$x = \$x+2$;

Opción b: $\$x = \$x-3$;

Opción c: $\$x = \$x*5$;

Opción d: $\$x = \$x/4$;

Opción e: $\$x = \$x\%2$;

Opción f: $\$x = \$y+5*(\$x+2)$;

Opción g: $\$x = \$x+1$;

Opción h: $\$x = \$x-1$;

Opción i: $\$x = \$x+\$y*5$;

Opción j: $\$y = \$y-(5*\$x)+(\$y+1)$;

Ejercicio 13: ¿Cuál es el resultado de la ejecución de estas instrucciones?

```
for($i=2;$i<=6;$i+=2):
    echo "$i &nbsp;&nbsp;&nbsp;";
    echo "$i &nbsp;&nbsp;&nbsp;";
endfor;
```

Ejercicio 14: ¿Cuál es el resultado de la ejecución de estas instrucciones?

```
for($i=2;$i<=6;$i+=2):
    echo "$i &nbsp;&nbsp;&nbsp;";
    continue;
    echo "$i &nbsp;&nbsp;&nbsp;";
endfor;
```

Ejercicio 15: ¿Cuál es el resultado de la ejecución de estas instrucciones?

```
for($i=2;$i<=6;$i+=2):  
    echo "$i &nbsp;&nbsp;&nbsp;";  
    break;  
    echo "$i &nbsp;&nbsp;&nbsp;";  
endfor;
```

Ejercicio 16: ¿Cuál es el resultado de la ejecución de estas instrucciones?

```
for($i=0;$i<3;$i++):  
    for($j=0;$j<2;$j++):  
        echo "($i,$j) &nbsp;&nbsp;&nbsp;";  
    endfor;  
endfor;
```

Ejercicio 17: ¿Cuál es el resultado de la ejecución de estas instrucciones?

```
for($i=0;$i<3;$i++):  
    for($j=0;$j<2;$j++):  
        echo "($i,$j) &nbsp;&nbsp;&nbsp;";  
        break;  
    endfor;  
endfor;
```

Ejercicio 18: ¿Cuál es el resultado de la ejecución de estas instrucciones?

```
for($i=0;$i<3;$i++):  
    for($j=0;$j<2;$j++):  
        echo "($i,$j) &nbsp;&nbsp;&nbsp;";  
    endfor;  
    break;  
endfor;
```

Ejercicio 19: ¿Cuál es el resultado de la ejecución de estas instrucciones?

```
$numero=2;  
for($i=1;$i<=10;$i++):  
    echo "$numero x $i = ".$numero*$i."<br/>";  
endfor;
```

Ejercicio 20: Escribe un script en PHP que muestre la tabla de multiplica de los 10 primeros números naturales.