

Bucles (for, while, do-while)

for

Sintaxis:

```
for (expr1; expr2; expr3) {  
    sentencias;  
}
```

Ejemplo:

El siguiente ejemplo muestra los números del 1 al 10.

```
<?php  
  
for ($i = 1; $i <= 10; $i++) {  
    echo $i;  
    echo "<br>";  
}  
  
?>
```

Ejemplo:

El siguiente ejemplo muestra los números del 10 al 1.

```
<?php  
  
for ($i = 10; $i >= 1; $i--) {  
    echo $i;  
    echo "<br>";  
}  
  
?>
```

while

Sintaxis:

```
while (condicion_es_verdadera) {  
    sentencias;  
}
```

Ejemplo:

El siguiente ejemplo muestra los números del 1 al 10.

```
<?php  
  
$i = 1;  
while ($i <= 10) {  
    echo $i;  
    echo "<br>";  
    $i++;  
}  
  
?>
```

Ejemplo:

El siguiente ejemplo muestra los números del 10 al 1.

```
<?php
$i = 10;
while ($i >= 1) {
    echo $i;
    echo "<br>";
    $i--;
}

?>
```

do - while

```
do {
    sentencias;
} while (condicion_es_verdadera)
```

Ejemplo:

El siguiente ejemplo muestra los números del 1 al 10.

```
<?php
$i = 1;
do {
    echo $i;
    echo "<br>";
    $i++;
} while ($i <= 10);

?>
```

Ejemplo:

El siguiente ejemplo muestra los números del 10 al 1.

```
<?php
$i = 10;
do {
    echo $i;
    echo "<br>";
    $i--;
} while ($i >= 1);

?>
```

Ejercicios bucle for

1. Escribe un script PHP que muestre los números del 1 al 10 en una tabla de una fila y 10 columnas. Utiliza un bucle for

Notas:

- [Documentación del bucle for.](#)
- [Tablas HTML.](#)

2. Escribe un script PHP que muestre los números del 1 al 10 en una tabla de una columna y 10 filas. Utiliza un bucle for.
3. Escribe un script PHP que muestre en una tabla los números pares que existen entre 1 y 100. Utiliza un bucle for.
4. Escribe un script PHP que muestre la tabla de multiplicar de un número aleatorio. Utiliza un bucle for
5. Escribe un script PHP que muestre las tablas de multiplicar del 1 al 10. Utiliza un bucle for

Ejercicios bucle while

1. Escribe un script PHP que muestre los números del 1 al 10 en una tabla de una fila y 10 columnas. Utiliza un bucle while

Notas:

- [Documentación de la función while](#).
- [Tablas HTML](#).

Ejercicios bucle do - while

1. Escribe un script PHP que muestre los números del 1 al 10 en una tabla de una fila y 10 columnas. Utiliza un bucle while

Notas:

- [Documentación de la función do-while](#).
- [Tablas HTML](#).