



Programación en PHP

Estructuras iterativas



EL BUCLE WHILE

El bucle WHILE

- Trabaja con la filosofía de “*mientras se cumpla la condición repite todo esto*”.
- Primero se comprueba la condición.
 - Si la condición se cumple, el bucle empieza a ejecutarse
 - Si la condición no se cumple, el bucle no se ejecuta y el programa sigue su curso.
- Es posible que no se ejecute ninguna vez.

El bucle WHILE

- Sintaxis:

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

Ejercicios WHILE

- ✓ Escribir una página en PHP en la que se muestren los 10 primeros números.
- ✓ Escribir una página en PHP que calcule el factorial de 15.
- ✓ Escribir una página en PHP que tome dos números cualesquiera y muestre por pantalla los números que hay en medio de ambos números.

Ejercicios WHILE

- ✓ Escribir una página en PHP que muestre todos los números pares que hay entre 50 y 100.
- ✓ Escribir una página en PHP que muestre pantalla la suma de los números entre 1 y 15.
- ✓ Escribir una página en PHP que muestre los múltiplos de 3 que hay entre 1 y 100.

Ejercicios WHILE

- ✓ Escribir una página en PHP que tenga un vector de 10 posiciones y lo muestre por pantalla.
- ✓ Escribir una página en PHP que tome un vector de 15 números y muestre por pantalla sólo los números pares. Además deberá decir cuántos números impares hay.

Ejercicios WHILE

- ✓ Escribir una página en PHP que tome un array de 10 valores y muestre por pantalla la suma de todos los valores.
- ✓ Escribir una página en PHP que tome un array de 10 valores y muestre por pantalla sólo los valores que están en una posición par.



Programación en PHP

Estructuras de control e iterativas