

Variables estáticas

Creamos una función cuyo objetivo es incrementar una variable.

Iniciamos al variable contador con valor cero y luego incrementamos dicha variable (mediante el operador de incremento ++)

Luego imprimimos con echo el valor de la variable

```
<?php

function incrementaVariable(){

    $contador=0;

    $contador++;

    echo $contador . "<br>";

}

incrementaVariable();
incrementaVariable();

incrementaVariable();
incrementaVariable();

?>
```

Siempre daría 1 por que cuando el código sale de la función , se destruye el valor
Esto se soluciona añadiendo una variable estática.

```
<?php
```

```
function incrementaVariable(){  
    static $contador=0;  
    $contador++;  
    echo $contador . "<br>";  
    I  
}  
  
incrementaVariable();  
incrementaVariable();  
  
incrementaVariable();  
incrementaVariable();
```

```
>
```

Consiguiendo dos cosas:

1. Que la línea donde hemos declarado la línea estática, se ejecute nada más que la primera vez que llamas a la función.
2. Y que cuando la función finalice, el valor de la variable no se destruya, se conserve

Otra opción sería utilizar variables globales, pero esto aumentaría mucho el código