

En PHP, nous avons les types de boucles suivantes :



@JeyCodeur

- ✓ **while** – parcourt un bloc de code tant que la condition spécifiée est vraie
- ✓ **do...while** – boucle une fois sur un bloc de code, puis répète la boucle tant que la condition spécifiée est vraie
- ✓ **for** – parcourt un bloc de code un nombre de fois spécifié
- ✓ **foreach** – boucle à travers un bloc de code pour chaque élément d'un tableau



Initialiser le
compteur de boucle
(\$a), et mettre la
valeur de départ à 1

Augmenter la
valeur du
compteur de
boucle de 1 à
chaque itération

✓ La while boucle exécute
un bloc de code tant
que la condition
spécifiée est vraie.

```
1 <?php
2 $a = 1;
3
4 while($a ≤ 5) {
5     echo $a;
6     $a++;
7 }
8 //output:1 2 3 4 5
9 ?>
```

Continuer la boucle
tant que \$a est
inférieur ou égal à 5

Affiche la valeur
de \$a chaque fois
que la conditions
est vraie

Initialiser le
compteur de boucle
(\$a), et mettre la
valeur de départ à 1

la boucle do while
écrira une sortie, puis
incrémentera la
variable \$a avec 1

```
1 <?php
2 $a = 1;
3 do {
4     echo $a;
5     $a++;
6 } while ($a ≤ 5);
7 ?>
8
```

✓ La do...while boucle
exécutera toujours le bloc de
code une fois, elle vérifiera
ensuite la condition et
répétera la boucle tant que
la condition spécifiée est
vraie.

Affiche la valeur
de \$a

Remarque: La do...while
boucle exécutera ses
instructions au moins une
fois, même si la condition
est fausse.

Vérifie si la
condition est
vraie

✓ La for boucle – Parcourt un bloc de code un nombre de fois spécifié.

Initialiser le compteur de boucle (\$a), et mettre la valeur de départ à 0

Augmente la valeur du compteur de boucle de 1 pour chaque itération

Continuer la boucle tant que \$a est inférieur ou égal à 5

Afiche la valeur de \$a à chaque itération

```
1 <?php
2 for ($a = 0; $a ≤ 5; $a++)
3 {
4     echo $a;
5 }
6 //output:0 1 2 3 4 5
7 ?>
```



La for boucle – Parcourt un bloc de code un nombre de fois spécifié.

Création de tableau

```
1 <?php
2 $fruits = array("pomme", "orange", "fraise", "avocat");
3 foreach ($fruits as $fruit) {
4     echo $fruit;
5 }
6 //output: pomme orange fraise avocat
7 ?>
8
```

La foreach nous permet de pouvoir avoir accès à chaque éléments du tableau

Remarque: La foreach ne s'applique que sur les tableaux

Tu l'a trouvé intéressant?



@JeyCodeur

Laisse moi un mot en commentaire

