Ciclo While

Pagina principale del PHP

Il ciclo **while** viene utilizzato per eseguire ripetutamente un blocco di istruzioni fintanto che una condizione iniziale è vera. Ecco la sintassi di base del costrutto while:

while

```
while (condizione) {
  // Blocco di istruzioni da eseguire finché la condizione è vera
}
```

Nel momento in cui la condizione (è un valore booleano) diventa falsa, l'esecuzione del programma si sposta oltre il blocco while. È importante la condizione del ciclo while diventi **falsa** all'interno del while stesso se ciò non succede **il cilco andrà avanti all'infinito**.

Ecco un esempio che illustra come utilizzare il costrutto while per contare da 1 a 5:

esempio while

```
var i = 1;
while ($i <= 5) {
  echo($i);
  $i++; // Incremento della variabile di controllo per evitare un ciclo
infinito
}
//output
1
2
3
4
5
```

Il while può essere utilizzato in una vasta gamma di situazioni dove è necessario ripetere un blocco di codice finché una determinata condizione è soddisfatta.

Il while verrà ampiamente utilizzato quando parleremo delle query.

From:
https://wiki.webtocom.com/ - **WTC wiki**

Permanent link:
https://wiki.webtocom.com/doku.php?id=php:while_php&rev=1712823258

Last update: **2024/04/11 08:14**