

## Strutture *do-while* e *foreach*

### **do-while**

La struttura **do-while** è simile al ciclo *while*, con la differenza che il controllo della condizione è alla fine della ripetizione, anziché all'inizio. Questo significa che il ciclo viene eseguito almeno una volta.

La ripetizione termina quando la condizione scritta accanto a **while** diventa falsa.

La sintassi generale è:

```
<?php
do {
    istruzione1;
    istruzione2;
    . . . . ;
} while (condizione);
?>
```

### **foreach**

La struttura **foreach** può essere usato solo con gli array: essa esegue una ripetizione su ciascun elemento dell'array.

La sintassi generale è:

```
<?php
foreach ($array as $value)
{
    istruzioni;
}
?>
```

Ad ogni iterazione del ciclo, il valore dell'elemento corrente di *\$array* è assegnato alla variabile *\$value* e il puntatore dell'array viene spostato di 1. La ripetizione termina dopo che è stato esaminato l'ultimo elemento dell'array.

Per esempio, il seguente frammento di codice Php visualizza gli elementi contenuti nell'array *\$prezzi*.

```
<?php
$prezzi = array(125.5, 62, 38.55, 97.25);
foreach ($prezzi as $value)
{
    echo "$value <br />";
}
?>
```