

# PHP - for

for är en sorts utökad variant på while, specifikt tänkt för loopar som innehåller en räknare. for har nämligen räknaren inbyggd.

Syntaxen för for är:

```
for (startvärde; test; värdeändring) {  
    den här koden körs varje gång testet är sant;  
}
```

Här är samma exempel som vi hade för while:

```
for ($n = 0; $n < 10; $n++); {  
    echo "$n är mindre än tio";  
}
```

## Dissikering av for

Det enda som måste fyllas i innanför parentesen i en for-loop är mittenfältet, där själva testet körs. De andra tvåfälten kan man egentligen fylla i vad som helst, eller inget alls - de fyller förstås en funktion, men om du inte använder dem till något vettigt, så fungerar programmet ändå.

Här kör vi for exakt som en while-loop. Vi struntar i att fylla i det första och tredje fältet och har bara definierat ett test i det andra fältet.

```
<?  
$n = 0;  
  
for (;$n < 10;) {  
    echo "$n är mindre än tio.<br>/n";  
    $n = $n++;  
}  
?>
```