# T 2.1 Variables and scope, global, local

## Eenvoudig voorbeeld

**$a** = 14;  
**$b** = **$a**;  
**$a** = 3;  
  
**print "$a\n"**;  
**print "$b\n"**;

Output

a: 3

b: 14

## Globale variabelen zijn niet automatisch gekend binnen functies…

**$a** = 5;  
  
**function MijnFunctie()  
{  
 print "in de functie: $a\n"**;  
**}**MijnFunctie**()**;  
  
**print "a: $a\n"**;

Output

PHP Notice: Undefined variable: a in C:\Bitnami\wampstack-7.3.18-1a\apache2\htdocs\lp-oef\T2-1-variables-scope.ph

p on line 17

Notice: Undefined variable: a in C:\Bitnami\wampstack-7.3.18-1a\apache2\htdocs\lp-oef\T2-1-variables-scope.php on

line 17

in de functie:

a: 5

## …maar wel met het keyword 'global'

**$a** = 5;  
  
**function MijnFunctie()  
{  
 global $a**;  
 **print "in de functie: $a\n"**;  
**}**MijnFunctie**()**;  
  
**print "a: $a\n"**;

Output

in de functie: 5

a: 5

## Locale variabelen zijn niet globaal (zelfs niet als ze dezelfde naam hebben)

**$a** = 14;  
  
**function MijnFunctie()  
{  
 $a** = 3;  
 **print "in de functie: $a\n"**;  
**}**MijnFunctie**()**;  
  
**print "a: $a\n"**;

Output

in de functie: 3

a: 14