

**Installatie – p 6**

**Opdracht 1** Bekijk de extra informatie op de pagina <http://www.apachefriends.org/en/xampp-windows.html> of <http://www.apachefriends.org/en/xampp-linux.html>. Lees zeker 'A matter of security (A MUST READ!)'.

**Opdracht 2** Test de installatie door de url <http://localhost/> in te geven in een browser.

**Opdracht 3** De directory `htdocs` `C:\xampp\htdocs` of `/opt/lampp/htdocs` bevat de web-content van de apache server. Plaats in deze directory het bestand `test.php` met als inhoud

**Installatie – p 8**

**Opdracht 4** Test `LiveHttpHeaders` in Mozilla Firefox (Tools > Live HTTP headers) door de de pagina <http://localhost/test.php> te openen. In figuur 6 worden de request en response headers getoond. Waarom worden er meerdere request en response headers verstuurd bij het openen van `test.php`?

**Hoofdstuk 1 PHP – p 11**

**Opdracht 1** Lees de tekst 'Overview on PHP', zie [http://static.zend.com/topics/overview\\_on\\_php.pdf](http://static.zend.com/topics/overview_on_php.pdf)

**Hoofdstuk 3 Variabelen – p 27**

**Opdracht 6** Lees de informatie over de executie operator (backtick) op de pagina <http://php.net/manual/en/language.operators.execution.php>.

**Hoofdstuk 5 Controlestructuren – p 40**

**Opdracht 2** Zoek in de documentatie op hoe een switch werkt ([langref.html](#)).

**Hoofdstuk 5 Controlestructuren – p 42**

**Oefening 4** Lees de teksten

- <http://www.php.net/manual/en/control-structures.alternative-syntax.php>
- <http://www.php.net/manual/en/control-structures.while.php>
- <http://www.php.net/manual/en/control-structures.for.php>

Probeer de voorbeelden i.v.m. alternatieve syntax uit.

**Hoofdstuk 7 Functies – p 53**

**Opdracht 1** Zoek de functies `func_get_arg`, `func_get_args` en `func_num_args` op in de documentatie.

**Opdracht 3** Lees de tekst `Variable functions` op de pagina <http://www.php.net/manual/en/functions.variable-functions.php>.

**Hoofdstuk 7 Functies – p 54**

**Opdracht 5** Een functie kan ook een referentie teruggeven. Lees de tekst 'Returning References' op de pagina <http://php.net/manual/en/language.references.return.php>

**Hoofdstuk 7 Functies – p 61**

**Opdracht 10** Zoek op in de documentatie hoe een constante gedefinieerd kan worden m.b.v. de functie `define`. Maak de constante `PI` (3.1415) en gebruik `PI` om de omtrek van een cirkel met straal 12 (`$straal=12;`) te berekenen ( $2\pi r$ ).

**Hoofdstuk 7 Functies – p 63**

**Opdracht 12** Bekijk de informatie en de extra voorbeelden op <http://php.net/manual/en/function.header.php>

**Opdracht 13** Zoek op hoe je een pagina kan comprimeren en kan doorsturen als gzip.

- <http://www.php.net/manual/en/function.ob-start.php>
- <http://www.php.net/manual/en/function.ob-gzhandler.php>
- <http://www.php.net/manual/en/function.ob-end-flush.php>

**Hoofdstuk 8 Formulieren – p 70**

**Opdracht 3** Bekijk `vb1/java/Header_get.java` en `vb1/java/Header_post.java`.

**Hoofdstuk 8 Formulieren – p 73**

**Opdracht 6** Lees de teksten

- <http://www.php.net/manual/en/security.magicquotes.what.php>
- <http://www.php.net/manual/en/security.magicquotes.why.php>
- <http://www.php.net/manual/en/security.magicquotes.whynot.php>