

Opdrachten PHP – Joren de Wit

Hoofdstuk 1

Geen opdrachten

Hoofdstuk 2

1. Druk je naam af op het scherm met behulp van PHP.
2. Druk je naam onder elkaar af op het scherm.

Hoofdstuk 3

3. Stop je naam in een variabele en druk deze af op het scherm.
4. Stop je NAW gegevens in 3 variabelen en druk deze op de juiste manier af op het scherm.
5. Reken het volgende uit met behulp van formules en variabelen:
 1. 45 keer 12
 2. 40 delen door 3
 3. 121 delen door 0,21
 4. 344 plus 38, delen door 4
 5. 88 min 674, keer 1,2

Hoofdstuk 4

6. Ontwerp een script waarbij een variabele gevuld wordt met een cijfer, als dit cijfer boven een 10 is, druk dan op het scherm af dat het een ongeldige invoer is.
7. Ontwerp een script waarbij een variabele gevuld wordt met een cijfer, als dit cijfer boven een 5,4 is, druk dan op het scherm dat het behaalde cijfer voldoende is.
8. Combineer de opdrachten 6 en 7 tot een script.

Hoofdstuk 5

9. Druk de getallen 1 t/m 5 onder elkaar af met behulp van een for lus.
10. Druk de getallen 10 t/m 25 onder elkaar af met behulp van een while lus.
11. Maak het volgende figuren na met behulp van lussen.

Figuur 1	Figuur 2	Figuur 3
*	*	1
*	**	2
*	***	3
*	****	4
*	*****	5
Figuur 4	Figuur 5	Figuur 6
1	1	98765
22	12	8765
333	123	765
4444	1234	65
55555	12345	5

Hoofdstuk 6

12. Plaats alle maanden in een array en druk deze af op het scherm.
13. Druk het vierde item van het array van opdracht 12 af op het scherm.
14. Druk alle items en de bijbehorende key van opdracht 12 af op het scherm met behulp van een foreach lus.
15. Maak een array met de maanden als key en de numerieke waarde van deze maand als inhoud (voorbeeld: maart => 3).
16. Maak een multidimensionaal array aan van de onderstaande gegevens:
Linux: Mandriva, Ubuntu, Debian
Windows: Windows 3.11, Windows 95, Windows 98, Windows XP, Windows ME, Windows Vista, Windows 7, Windows 8
MacOS: Cheeta, Puma, Jaguar, Panther, Tiger, Leopard, Snow Leopard, Lion, Mountain Lion, Mavericks

Hoofdstuk 7

17. Maak een functie die je naam afdruckt op het scherm.
18. Maak een functie die de tekst in de paramater afdruckt op het scherm.
19. Maak een functie die controleert of een gegeven parameter numeriek is of niet.
20. Maak een functie die drie verschillende paramaters op alfabet sorteert en terug geeft aan de gebruiker in de vorm van een array.

Hoofdstuk 8 t/m 12

- ???. Neem de uitwerkingen over en bestudeer de code.