
WebTech PHP - Les 1

LESINHOUD

- Variabelen
- Gegevenstypen
- Strings
- Concatenatie
- Berekeningen
- PHP en HTML code
- Type- en string functies

VOORBEREIDING

CodeCourse - PHP Basics video's

- [Variables](#)
- [Strings](#)
- [The numbers: Integers and floats](#)
- [Booleans](#)

Een samenvatting vind je in **PHP_01.pptx**

Naslag en voorbeelden op **w3schools.com/php** en **php.net**

OPDRACHTEN

Opdracht 1 - Restaurantrekening

Schrijf een programma welke het totaalbedrag berekent van een restaurant maaltijd. Leg de prijzen, percentages en aantallen eerst in variabelen vast en gebruik deze om het totaalbedrag, de daarin onthouden btw en een fooi te berekenen.

Totaal: € 18.4
BTW: € 1.104
Foi: € 1.84

- De consumptie is: 2 hamburgers van €6,95 elk, één milkshake à €2,70, en een cola à €1,80.
- Het btw-tarief is 6% en het voorgestelde fooi 10% op het totaalbedrag.
- Druk de benoemingen en de bedragen onder elkaar af.

Opdracht 2 - Rekening met bon

Pas het programma van opdracht 1 aan zodat er een mooie duidelijke bon afgedrukt wordt. Gebruik voor de opmaak passende HTML en CSS code. Let op de volgende aspecten:

- Hou PHP code en HTML code zoveel mogelijk gescheiden.
- De juiste kolommen krijg je met een `` display inline-block, een tabel of eventueel `<dl><dt><dd>`.
- Gebruik `number_format()` om de bedragen met 2 decimalen weer te geven.
- Houd de CSS code voorlopig zo minimaal mogelijk. Je kan hem voor nu eventueel binnen een `<style>`-element bovenin de `<head>` kwijt.

Bon

2 hamburger à € 6.95	€ 13.90
1 cola à € 1.80	€ 1.80
1 hamburger à € 2.70	€ 2.70
<hr/>	
Totaal:	€ 18.40
<hr/>	
BTW: € 1.10	
Foi: € 1.84	

Opdracht 3 - Jouw gegevens

Maak variabelen aan met jouw gegevens: naam, leeftijd, gewicht (gebruik hier een decimaal getal voor) en of je wel of niet getrouwd (of een ander ja/nee gegeven) bent. Gebruik deze variabelen en de functies `gettype()`, `strtoupper()`, `strlen`, `strip_tags()` en de juiste gebruik van quotes en stringconcatenatie om onderstaande content te genereren.

Gegevenstypes

Snaam is een variabe van het type STRING en heeft de waarde **Willem**
Sleeftijd is een variabe van het type INTEGER en heeft de waarde **19**
Sgewicht is een variabe van het type DOUBLE en heeft de waarde **72.4**
Sgetrouwd is een variabe van het type BOOLEAN en heeft de waarde

Aantal tekens: 441

Tekst zonder HTML tags:

Snaam is een variabe van het type STRING en heeft de waarde Willem
Sleeftijd is een variabe van het type INTEGER en heeft de waarde 19
Sgewicht is een variabe van het type DOUBLE en heeft de waarde 72.4
Sgetrouwd is een variabe van het type BOOLEAN en heeft de waarde