

WebTech PHP - Les 3

LESINHOUD

- Conditie's
- If .. else ..
- Vergelijksoperatoren
- Logische operatoren
- Switch .. case ..
- For lus
- While lus
- Do .. while lus

VOORBEREIDING

CodeCourse - PHP Basics video's

[IF statement basics](#)

[Logical operators](#)

[Comparison operators](#)

[The FOR loop](#)

[The WHILE and DO WHILE loops](#)

Een samenvatting vind je in **PHP_03.pptx**

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

OPDRACHTEN

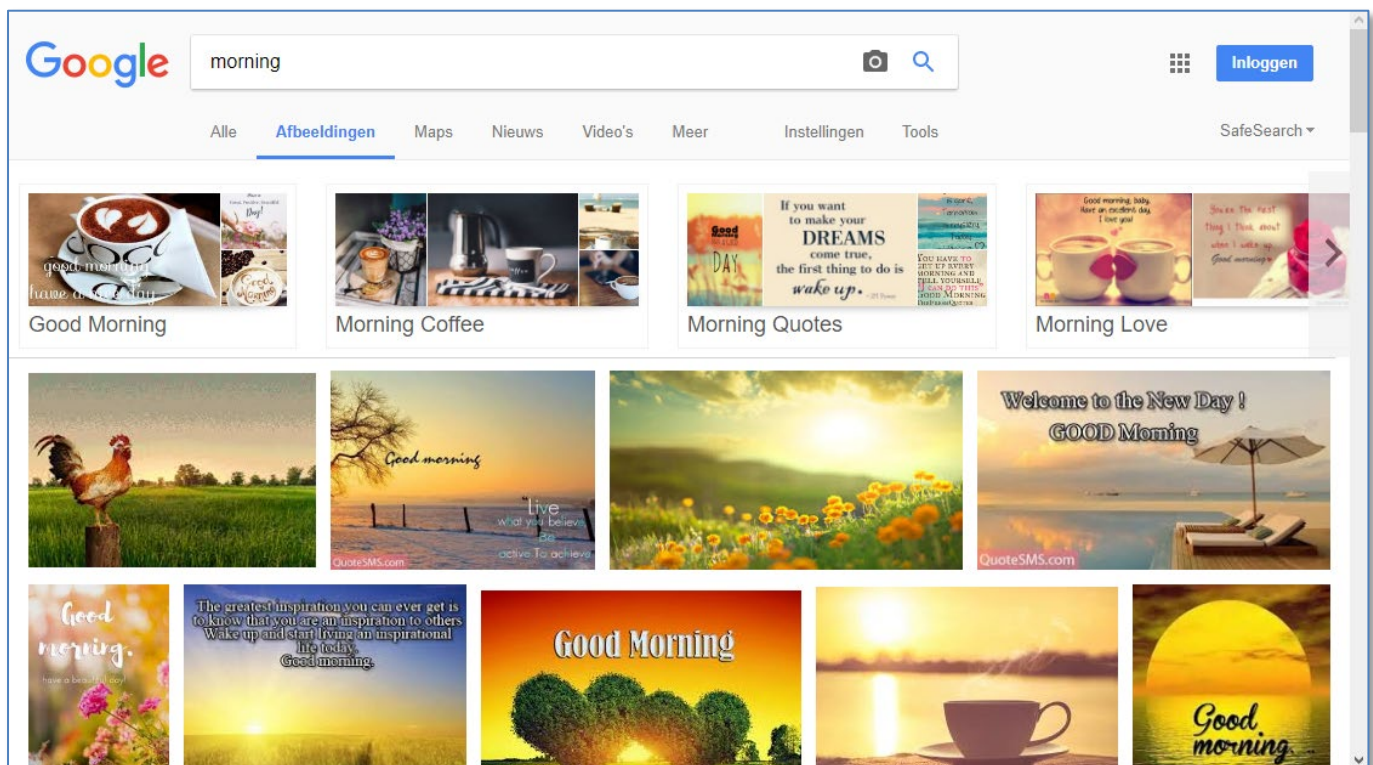
Opdracht 1 - Plaatjes passend bij het seizoen of het dagdeel

Maak een programma dat afhankelijk van het seizoen, de maand of het dagdeel afbeeldingen van het actuele seizoen, maand of dagdeel vertoont. Er zijn verschillende opties.

- Of je verzamelt passende foto's en geeft die schermvullend met daarbovenop in het groot het dagdeel, seizoen of de maand.
- Of je leidt de bezoeker van je pagina naar Google Search en stelt in dat er afbeeldingen van het actuele dagdeel, seizoen of de maand worden weergegeven.

Gebruik `date()` met de bijbehorende formatering (uur, maand) om het dagdeel, het seizoen of de maand vast te stellen.

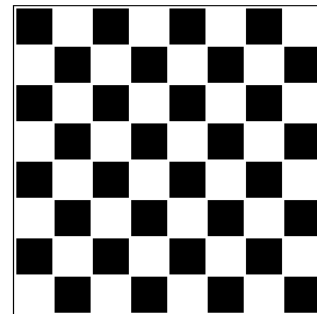
Gebruik `header("Location: ..")` om de browser naar Google Search met een passende query string (zoekwoord) om te leiden.



Opdracht 2 - Een schaakbord

Beeld met een for-loop in een for-loop een schaakbord af op je pagina. Het beste kan je daarvoor een [HTML table](#) element met zijn bijbehorende onderdelen (<table><tr><td>) gebruiken. De opmaak moet uiteraard met CSS gebeuren. Dit kan of met een class of met een ingewikkelde combinatie van nth-of-type selectoren.

Schaakbord



Wie is deelbaar door 19 en 4?

76 =	4 x 19	en	19 x 4
152 =	8 x 19	en	38 x 4
228 =	12 x 19	en	57 x 4
304 =	16 x 19	en	76 x 4
380 =	20 x 19	en	95 x 4
456 =	24 x 19	en	114 x 4
532 =	28 x 19	en	133 x 4
608 =	32 x 19	en	152 x 4
684 =	36 x 19	en	171 x 4
760 =	40 x 19	en	190 x 4
836 =	44 x 19	en	209 x 4
912 =	48 x 19	en	228 x 4
988 =	52 x 19	en	247 x 4

Opdracht 3 - Wie is deelbaar door?

Bij deze opdracht laten we PHP uitzoeken welke getallen van 1 tot 1000 deelbaar zijn door 19 en 4. Voor de afwisseling gebruiken we hier een while-lus. Plaats de getallen 19 en 4 zodat het programma makkelijk ook andere deelbaarheden kan testen.

Opdracht 4 - Telmachine

Laat je computer optellen! Geef hem 1 seconde en kijk hoever hij komt. Met time() kan je de tijd op de seconde checken.

Extra

Bij deze opdracht combineren we de restaurantbon van les 1 met de menukaart van les 2. We hebben dan 3 arrays, eten, drinken en bestelling. De items onder bestelling bestaan uit de naam en het aantal. Uiteraard moeten deze eerst op het menu staan. We moeten wel checken of een consumptie eten of drinken is. Dus of het een item uit de lijst met gerechten of een item uit de lijst met drank is. Als het in geen van de lijsten staat hoeft het niet meegerekend te worden.

Rekening

2 cola	€ 4.00
--------	--------

1 hamburger	€ 5.50
-------------	--------

1 pannenkoek	€ 8.70
--------------	--------

Totaal:	€ 14.20
----------------	----------------

BTW: € 0.85

Fooi: € 1.42