

OEFENINGEN BASIS PHP

Wees ordelijk in je mappenstructuur en in het opslaan van je oefeningen.

1. In PHP zitten alle basis wiskundige berekeningen. Voor de volgende oefening zal je ze gebruiken om de volgende variabelen weer te geven in de browser. Gebruik in je script $x = 7$ en $y = 10$. Laat het volgende verschijnen in je browser:

$$10 + 7 = 17$$

$$10 - 7 = 3$$

$$10 * 7 = 70$$

$$10 / 7 = 1.4285714285714$$

$$10 \% 7 = 3$$

2. We hebben verschillende datatypes in PHP. Schrijf een script met 1 variabele "\$watIs" om het volgende in je browser te laten verschijnen. Je echo mag niets meer dan "De waarde is" bevatten. Gebruik dus de reeds behandelde functie gettype.

De waarde is string.

De waarde is boolean.

De waarde is double.

De waarde is integer.

De waarde is array.

3. Maak een variabele aan met de leeftijd van de cinema-bezoeker, waarna de leeftijd zal worden gecontroleerd. Geef telkens een andere variabele mee en test als je code werkt.

- a. Als de bezoeker jonger is dan 16 verschijnt er: "*variabele* jaar is te jong voor deze film.";

- b. Als de bezoeker tussen de 16 en de 18 is dan verschijnt er: "*variabele* jaar, je hebt ouderlijk toezicht nodig."

- c. Is de bezoeker ouder dan 18 dan verschijnt er: "Je bent reeds *variabele*. Geniet van de film".

4. Gebruik een script die de huidige maand laat verschijnen op het scherm. (Zoek het op) Vervolgens laat je "De herfst is reeds bezig in oktober." als de maand Oktober is, indien het een andere maand is verschijnt er "Deze maand is niet oktober".

5. Output de rij van Fibonacci (1,1,2,3,5,8,13,21,34,55,...)

6. 50 shades of ... Maak 50 blokjes in html die elk een gradatie van grijs krijgen.