Het creëren van variabelen

Maak je nog een PHP-pagina met standaard HTML. Deze keer wil je "Mary had a little lamb" afdrukken in het HTML-element van jouw keuze. Maar eerst moet je een variabele maken om "Mary" vast te houden en een variabele om "lamb" vast te houden, en je moet die variabelen gebruiken om de string te creëren die je afdrukt.

Het wijzigen van gegevenstypen

Hier maak je één variabele en wijs je deze verschillende waarden toe. Vervolgens druk je die waarden af naar de browser met behulp van een echo-instructie. Deze instructie kan alleen de woorden "De waarde is een" bevatten. Druk elke verklaring af op een nieuwe regel met behulp van regelovergangen.

Gebruik van if, else en elseif

Voor deze uitdaging schrijf een script dat de huidige maand ophaalt en vervolgens het seizoen afdrukt met behulp van if, else en elseif. Je hoeft je geen zorgen te maken over de exacte datum van de seizoenswisseling. Tel juni, juli en augustus als zomer, en september, oktober en november als herfst. Tel december, januari en februari als winter, en maart, april en mei als lente.

Maak een vermenigvuldigingstabel met behulp van geneste for-lussen

Druk een vermenigvuldigingstabel af naar de browser voor alle getallen tot en met 12. Gebruik hiervoor twee for-lussen, waarvan er één genest is in de andere. Zorg ervoor dat je HTML-tags zoals table, td en tr gebruikt om een geldige HTML-tabel te maken.

Itereren over een array

Maak eerst een array aan met de volgende stadsnamen:

Tokio, Mexico-Stad, New York, Mumbai, Seoul, Shanghai, Lagos, Buenos Aires, Caïro, Londen

Druk de waarden af naar de browser gescheiden door komma's met behulp van een lus om over de array te itereren. Sorteer vervolgens de array en druk de waarden opnieuw af naar de browser met behulp van een lus. Voeg vervolgens deze stadsnamen toe aan de array:

Los Angeles, Calcutta, Osaka, Peking

Sorteer de array opnieuw en druk de waarden af met behulp van een for-lus.

Schrijf een function die argumenten accepteert

Schrijf een function in PHP maakt die twee numerieke argumenten accepteert. Deze argumenten vertegenwoordigen de hoogte en breedte van een rechthoek in inches.

Bereken in de function het oppervlak van de rechthoek en retourneer een zin. Als je de functie parameters van 4 en 5 doorgeeft, zou deze moeten retourneren: "Deze rechthoek is 4 cm hoog en 5 cm breed en heeft een oppervlakte van 20 vierkante centimeter."