

Debugging

In deze les gaan we code debuggen

In de onderstaande blokjes code zitten meerdere fouten, haal deze eruit en maak de code werkend.

Opgave 1

```
<?php
for($i=0; $i<10; $i++)
    echo $i."<br>"
}
```

Opgave 2

```
<?php
$a=1;
if ($a) {
    echo "Hello darkness my old friend!"
else {
    echo "There is no way this will go around";
}
```

Opgave 3

```
<?php

$string="Hallo";
echo <<< TEKST
    $string allemaal
TEXT;

echo "<br>";
echo 'Nog een keer $string';
```

Opgave 4

```
<?php
$array=["a","b","c","d","e"];
array_push($array,k,l,m,n,o);
echo strtoupper(array_shift($array));
echo strtoupper(array_pop($array));
```

Opgave 5

```
<?php
$array=[ [ titel => 'The Adventures of Olm', 'price' => 9.89 ],
         [ titel => 'Speak Louder', 'price' => 12.49 ],
         [ titel => 'Advanced PHP', 'price' => 34.99 ] ];

foreach ($array as $item) {
    foreach($item as $key => $value) {
        echo $key.'.'.$value."<br>"
    }
    echo <hr>;
}
```

Opgave 6

Deze code geeft geen foutmelding, maar de browser blijft hangen. Waarom? Verbeter de code.

```
<?php
for ($i=0; $i<10; $i++) {
    if ($i=1) {
        echo $i."<br>";
    }
}
```

Opgave 7

Deze code geeft foutmelding, en de browser blijft (mogelijk) hangen. Waarom? Verbeter de code.

```
<?php
for($nummer=0; $nummer<10; $nummer++)
    if ($nummer%2==0) {
        echo "Just another line....";
        echo "...and the even number is....".$nummer."<br>";
    }
```

```
}
```

Opgave 8

Als output moet er een goede tabel komen met twee kolommen. In kolom 1 staat 1 t/m 10 en in kolom 2 staat 2,4,6,8,10

```
<?php
echo "<table><br>";
for($i=1;$i<10;$i=$i+1)
    echo "<tr>";
    echo "<td>".$i."</td><td>".$i*2."</td>";
    echo "</tr>";
}
echo "</table><br>"

?>
```

Opgave 9

```
function setMyCookie() {
    echo "<pre>";
    print_r($_COOKIE);

    echo "Set cookie";
    if ( isset( $_COOKIE['counter'] ) )
        $counter = $_COOKIE['counter'] + 1;
    } else {
        $counter = 0;
    }
    setcookie('counter',$counter,time()+10);

    print_r($_COOKIE);
    echo "</pre>"
}

?>

<?php setMyCookie(); ?>
```

Opgave 10

```
<?php
$i=0;
$total=-3;
while($i++<30) {
    if ($total<100 && $total<>0 ) {
        $total+=$i;
    } else {
        $total-=$i;
    }
}
echo $total;

// Uitkomst moet 88 zijn!
```

Revision #1

Created 16 October 2019 09:34:47 by Admin

Updated 16 October 2019 10:18:00 by Admin