

06 Swap valules

Stap 1

In de vorige opgave hadden we het over de uitslag van een voetbalwedstrijd. Een uitslag 1,0 betekende dat de thuisploeg (FCR) 1 doelpunt heeft gemaakt en de uit spelende ploeg had 0 punten gescoord.

Soms staat de uitslag in de verkeerde volgorde. FCR heeft met 3-2 gewonnen en de uitslag is 2-3.

Nu moet jij een functie maken die twee getallen in een array omdraait.

| Input | Output |
|-------------|--------|
| swap([1,2]) | [2,1] |
| swap([3,2]) | [2,3] |
| swap([1,1]) | [1,1] |

De input en output zijn beiden een array.

Template

```
function swap($uitslag) {  
    // swap de twee elementen van het array  
  
    return $swap;  
}  
  
print "<pre>";  
print_r( swap([1,2]) );  
echo "<br>";  
print_r( swap[3,2]) );  
echo "<br>";  
print_r( swap([1,1]) );
```

Output

Je ziet als het goed is dat je een array terug krijgt waarbij de waarden zijn omgedraaid. De output ziet er dan als volgt uit:

```
Array
(  
    [0] => 2  
    [1] => 1  
)
```

```
Array  
(  
    [0] => 2  
    [1] => 3  
)
```

```
Array  
(  
    [0] => 1  
    [1] => 1  
)
```

Stap 2

Je hebt de vorige opgave uitgevoerd? Begin dan pas aan deze stap.

Nu heb je een array van arrays met uitslagen.

```
$uitslagen = [ [1,3], [4,0], [0,0], [1,1],[0,2] ];
```

Je gebruikt de code van stap 1, maar zet er een **loop** omheen.

De output wordt dus:

```
Array  
(  
    [0] => 3  
    [1] => 1  
)
```

```
Array  
(  
    [0] => 0
```

```
[1] => 4
)
```

```
Array
(
    [0] => 0
    [1] => 0
)
```

```
Array
(
    [0] => 1
    [1] => 1
)
```

```
Array
(
    [0] => 2
    [1] => 0
)
```

Succes!

Inleveren

1. Lever de code van stap 1 in en gebruik de naam php761-jouw-naam.php
2. Lever de code van stap 2 in en gebruik de naam php762-jouw-naam.php
3. een schermafdruck van de test van stap 2, waarbij alle juiste waarden worden afgedrukt (zoals in het voorbeeld bij stap 2).

--

Revision #2

Created 23 October 2022 08:18:54 by Max

Updated 17 February 2023 23:19:45 by Max