

05 Voetbal

De voetbaluitslagen staan in een array.

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

In dit lijstje heeft de club FCR (Football Club Royal), vijf wedstrijden gespeeld. De uitslagen waren 1-3, 4-0, 0-0, 1-1 en 0-2.

Maak een functie die met deze uitslagen het aantal punten voor FCR uitrekent.

Voor een gewonnen wedstrijd krijgt FCR 3 punten, voor gelijkspel 1 punt en voor een verloren spel 0 punten.

Uitslag	Punten
1-3	0
4-0	3
0-0	1
1-1	1
0-2	0

FCR heeft dus in dit voorbeeld 5 punten.

Maak een functie die de punten aan de hand van de uitslagen berekend.

Input	Punten
[[1,3], [4,0], [0,0], [1,1],[0,2]]	5
[[1,1], [0,0], [0,2], [1,1],[0,2]]	3
[[1,1], [0,0], [0,0], [1,1],[2,2]]	5
[[1,0], [1,0], [2,0], [1,1],[0,2]]	10

In de eerste regel zijn er 5 wedstrijden gespeeld. De eerste wedstrijd is verloren (1-3), de tweede is gewonnen (4-0), de derde is gelijk gespeeld (0-0), de vierde is ook gelijkgespeeld (1,1) en de vijfde is verloren (0,2).

Dus er is één wedstrijd gewonnen en er zijn twee wedstrijden gelijk gespeeld. Dat geeft dan dus 3+1+1 5 punten.

Template

```
function berekenScore($uitslagen) {
    // bereken score

    return $score;
}

echo berekenScore([ [1,3], [4,0], [0,0] , [1,1],[0,2] ]);
echo "<br>";
echo berekenScore([ [1,1], [0,0], [0,2] , [1,1],[0,2] ]);
echo "<br>";
echo berekenScore([ [1,1], [0,0], [0,0] , [1,1],[2,2] ]);
echo "<br>";
echo berekenScore([ [1,0], [1,0], [2,0] , [1,1],[0,2] ]);
```

Inleveren

1. Lever de code in en gebruik de naam php75-jouw-naam.php
2. Een schermafdruck waarin je laat zien dat je je code test met de bovenstaande test cases.

--

Revision #1

Created 2022-10-23 08:18:12 UTC by Max

Updated 2022-10-23 08:24:58 UTC by Max