**Enonce**

Le but du dojo est d’afficher le score courant d’un match de tennis.

On a en entrée un tableau qui indique la séquence des points marqués.

Par exemple le tableau suivant [1,1,1,2,2,1] indique que le joueur 1 a marqué les trois premiers points puis le joueur 2 en a marqué 2 et le joueur 1 marque le dernier point du jeu.

Le score est retourné sous la forme [scoreJoueur1, scoreJoueur2].

**Fonction**

<?php

function score($score)

{

$count = 0;

$player1 = 0;

$player2 = 0;

while (isset($score[$count])){

if ($score[$count] == 1)

$player1++;

else

$player2++;

$count++;

}

if ($player1 == 3)

$player1 = 40;

else

$player1 = $player1 \* 15;

if ($player2 == 3)

$player2 = 40;

else

$player2 = $player2 \* 15;

return [$player1, $player2];

}

// 2ème solution :

function score($score)

{

$count = 0;

$scr1 = 0;

$scr2 = 0;

while (isset($score[$count])){

if ($score[$count]==1){

if ($scr1 >= 30)

$scr1 = 40;

else

$scr1 += 15;

}

if ($score[$count]==2){

if ($scr2 >= 30)

$scr2 = 40;

else

$scr2 += 15;

}

$count++;

}

return [$scr1,$scr2];

}

**Tests:**

<?php

include 'kata.php';

class TennisTest extends PHPUnit\_Framework\_TestCase

{

public function testTrue()

{

$this->assertEquals(true, true);

}

public function test1()

{

$this->assertEquals([15,0], score([1]));

}

public function test2()

{

$this->assertEquals([15,15], score([1,2]));

}

public function test3()

{

$this->assertEquals([30,15], score([1,1,2]));

}

public function test4()

{

$this->assertEquals([40,15], score([1,1,2,1]));

}

public function test5()

{

$this->assertEquals([30,30], score([1,1,2,2]));

}

public function test6()

{

$this->assertEquals([40,40], score([1,1,2,1,2,2]));

}

}