Exercices PHP dans NCode

Adresse : <http://localhost:8090/d%c3%a9but_php.php>

**Exercice 1**

Ecrire un script PHP qui affiche tous les nombres impairs entre 0 et 150, par ordre croissant : 1 3 5 7...

<?php

$x=1;

while($x <= 150) {

echo "$x <br>";

$x = $x+2;

}

?>

### Exercice 2

Écrire un programme qui écrit 500 fois la phrase Je dois faire des sauvegardes régulières de mes fichiers.

<?php

$x = 0;

$text = "Je dois faire des sauvegardes régulières de mes fichiers";

while($x < 500) {

echo "$text <br>";

$x++;

}

?>

**Exercice 3**

1. Ecrire un script qui affiche la table de multiplication totale de {1,...,12} par {1,...,12}, le résultat doit être le suivant :

<?php

function table($nbr, $nbr2)

{

    $table = '<table border="2">';

    for ($a=0; $a <= $nbr; $a++) {

        $table .= '<tr>';

        for ($b=0; $b <= $nbr2 ; $b++) {

            $table .= '<td>'.$a\*$b.'</td>';

        }

        $table .= '</tr>';

    }

    $table .= '</table>';

    return $table;

}

echo table(12, 12);

?>

\*\*\* INCOMPLET \*\*\* Je n’arrive pas à faire apparaître les ‘titres’ des colonnes et lignes

## Exercice

Ecrivez la fonction calculator() traitant les opérations d'addition, de soustraction, de multiplication et de division.

<?php

   function calculator($a, $b)

   {

   $add = $a+$b;

   $sous = $a-$b;

   $multi = $a\*$b;

   $div = $a/$b;

   if($b==0) {

    echo "La somme (" . $a . " + " . $b . ") est " . $add . "<br>",

    "La différence (" . $a . " - " . $b . ") est " . $sous . "<br>",

    "Le produit (" . $a . " x " . $b . ") est " . $multi . "<br>",

    "Il est impossible de diviser un nombre par zéro";

            }

            else {

                echo "La somme (" . $a . " + " . $b . ") est " . $add . "<br>",

                "La différence (" . $a . " - " . $b . ") est " . $sous . "<br>",

                "Le produit (" . $a . " x " . $b . ") est " . $multi . "<br>",

                "Le quotient (" . $a . " / " . $b . ") est " . $div;

                 }

    }

   echo calculator(10,3);

?>