

Exercices Corrigés

Développement Web

Filière Génie logiciel & Digitalisation

Professeur MOUSSAID LAILA

Année universitaire 2023 -2024

Exercice 1

Écrire un script PHP pour diviser la chaîne '071024' sous forme 07/10/24

`chunk_split ($var, nbre-caractère , 'séparateur')`: Divise la chaîne en morceaux de 2 caractères pour chacun et insère un '/' entre chaque morceau.

`substr(string,start,length)`

Exercice 2

Écrire un script PHP pour vérifier si une chaîne contient une chaîne spécifique ?

La fonction `strpos (string, find, start)` trouve la position de la première occurrence d'une chaîne à l'intérieur d'une autre chaîne.

String= 'génie data & intelligence artificielle' et find ='data'

Exercice 3

Écrire un script PHP pour générer un mot de passe aléatoire simple à partir d'une chaîne donnée.

La fonction `str_shuffle()` mélange aléatoirement tous les caractères d'une chaîne.

Exercice 4

Écrire un script PHP pour remplacer le premier « Bonjour » de la chaîne suivante par « Salam ».

`preg_replace ()` est une fonction PHP utilisée pour effectuer une recherche et un remplacement d'expression régulière.

Exercice 5

Rédiger une expression conditionnelle pour tester si un nombre est à la fois un multiple de 5 et de 7

Exercice 6

Écrire un programme pour afficher des nombres de 10 à 1 en utilisant une fonction récursive

Affichage : 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

Correction d'exercice 1

```
<?php
$str1= '071024';
// Chunk the string into parts of 2 characters each and insert ':' between them
echo substr(chunk_split($str1, 2, '/'), 0, -1)."\n";
?>
```

Correction d'exercice 2

```
<?php
$str1 = "The quick brown fox jumps over the lazy dog.";
// Check if the word "jumps" is present in the string
if (strpos($str1,'jumps') !== false)
{
    echo "The specific word is present."; } else { echo "The specific word is not present.";}?>
```

Correction d'exercice 3

```
<?php
// Define a function named password_generate that takes the number of characters as input
function password_generate($chars) {
    // Define a string containing all possible characters for the password
    $data = '1234567890ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZabcefghijklmnopqrstuvwxyz';
    // Shuffle the characters in the string and extract a substring of length $chars
    return substr(str_shuffle($data), 0, $chars); }
// Call the password_generate function with 7 characters and echo the generated password
echo password_generate(7)."\n";
?>
```

Correction d'exercice 4

```
<?php

$str = "Bonjour chers étudiants ";
// Use preg_replace function to replace the first occurrence of the word 'Bonjour' with 'Salam' in the
string.
// The '1' parameter specifies that only the first occurrence of 'the' should be replaced.
echo preg_replace("/Bonjour/", "Salam", $str, 1)."\n";
?>
```

Correction d'exercice 5

```
<?php
$nombre=70;
if($nombre%5==0 && $nombre%5==7) echo "Le nombre $nombre est multiple de 5 et 7.";
else echo "Le nombre $nombre n'est pas multiple de 5 et 7."; ?>
```

Correction d'exercice 6

```
<?php function decrement($n) { if($n > 0) { print("$n\t"); decrement($n - 1);
} } decrement(10); ?>
```