Exercice 1 : Conditions

Créez une variable nommée "temperature" et attribuez-lui une valeur numérique représentant la température actuelle. Utilisez une instruction if pour vérifier si la température est supérieure à 25 degrés Celsius.

Si c'est le cas, affichez "Il fait chaud!", sinon affichez "La température est agréable."

Exercice 2 : Boucles

Utilisez une boucle for pour afficher les nombres de 1 à 10. Pour chaque nombre, vérifiez s'il est pair ou impair et affichez-le en conséquence.

Exercice 3 : Tableaux

Créez un tableau nommé "fruits" contenant les éléments suivants: pomme, banane, orange, fraise, kiwi.

Utilisez une boucle for pour parcourir le tableau et afficher chaque élément. (la fonction count($tableau) permet de connaitre le nombre d'éléments d'un tableau)

Exercice 4 : Fonctions

Créez une fonction nommée "calculerSurfaceRectangle" qui prend deux paramètres : la longueur et la largeur d'un rectangle.

La fonction doit calculer et retourner la surface du rectangle (longueur \* largeur). Appelez la fonction avec des valeurs de votre choix et affichez le résultat.

Exercice 5 : Manipulation de chaînes de caractères (vous pouvez vous aider du site <https://www.php.net/manual/fr/index.php> - et uniquement ce site - pour cet exercice)

Créez une variable nommée "phrase" contenant la chaîne "Bonjour le monde !".

Utilisez la fonction strlen() pour afficher la longueur de la phrase.

Utilisez la fonction strtoupper() pour afficher la phrase en majuscules.

Utilisez la fonction str\_replace() pour remplacer "monde" par "PHP" dans la phrase et affichez le résultat.