

# PHP Day 02

## Exercice 1

Faite en sorte que la fonction **HelloWorld** retourne exactement la valeur **Hello World!**

## Exercice 2

Créer une fonction from scratch qui s'appelle **quiEstLeMeilleurProf()**. Elle doit retourner **Le prof de programmation Web**

## Exercice 3

Créer une fonction from scratch qui s'appelle **jeRetourneMonArgument()**.  
Exemple : Arg = "abc" ==> Return abc Arg = 123 ==> Return 123

## Exercice 4

Créer une fonction from scratch qui s'appelle **concatenation()**. Elle prendra deux arguments de type string. Elle devra retourner la concatenation des deux. Exemple : argument 1 = Antoine Argument 2 = Griezmann; Resultat : AntoineGriezmann

## Exercice 5

Créer une fonction from scratch qui s'appelle **concatenationAvecEspace()**. Elle prendra deux arguments de type string. Elle devra retourner la concatenation des deux. Exemple : argument 1 = Ngolo Argument 2 = Kante; Resultat : Ngolo Kante

## Exercice 6

Créer une fonction from scratch qui s'appelle **somme()**. Elle prendra deux arguments de type int. Elle devra retourner la somme des deux. Exemple : argument 1 = 5 Argument 2 = 5 ; Resultat : 10

#### Exercice 7

Créer une fonction from scratch qui s'appelle **soustraction()**. Elle prendra deux arguments de type int. Elle devra retourner la soustraction des deux. Exemple : argument 1 = 5 Argument 2 = 5 ; Resultat : 0

#### Exercice 8

Créer une fonction from scratch qui s'appelle **multiplication()**. Elle prendra deux arguments de type int. Elle devra retourner la multiplication des deux. Exemple : argument 1 = 5 Argument 2 = 5 ; Resultat : 25

#### Exercice 9

Créer une fonction from scratch qui s'appelle **estIlMajeure()**. Elle prendra un argument de type int. Elle devra retourner un boolean. Si age  $\geq 18$  elle doit retourner true si age  $< 18$  elle doit retourner false Exemple : age = 5 ==> false age = 34 ==> true

#### Exercice 10

Créer une fonction from scratch qui s'appelle **plusGrand()**. Elle prendra deux arguments de type int. Elle devra retourner le plus grand des deux.

#### Exercice 11

Créer une fonction from scratch qui s'appelle **plusPetit()**. Elle prendra deux arguments de type int. Elle devra retourner le plus petit des deux.

## Exercice 12

Créer une fonction from scratch qui s'appelle **plusPetit()**. Elle prendra trois arguments de type int. Elle devra retourner le plus petit des trois.

### Exercice 13

Créer une fonction from scratch qui s'appelle **premierElementTableau()**. Elle prendra un argument de type array. Elle devra retourner le premier élément du tableau. Si l'array est vide, il faudra retourner null;

### Exercice 14

Créer une fonction from scratch qui s'appelle **dernierElementTableau()**. Elle prendra un argument de type array. Elle devra retourner le dernier élément du tableau. Si l'array est vide, il faudra retourner null;

### Exercice 15

Créer une fonction from scratch qui s'appelle **plusGrand()**. Elle prendra un argument de type array. Elle devra retourner le plus grand des éléments présent dans l'array. Si l'array est vide, il faudra retourner null;

### Exercice 16

Créer une fonction from scratch qui s'appelle **plusPetit()**. Elle prendra un argument de type array. Elle devra retourner le plus petit des éléments présent dans l'array. Si l'array est vide, il faudra retourner null;

### Exercice 17

Créer une fonction from scratch qui s'appelle **verificationPassword()**. Elle prendra un argument de type string. Elle devra retourner un boolean qui vaut true si le password fait au moins 8 caractères et false si moins.

### Exercice 18

Créer une fonction from scratch qui s'appelle **verificationPassword()**. Elle prendra un argument de type string. Elle devra retourner un boolean qui vaut true si le password respecte les règles suivantes :

- Faire au moins 8 caractères

- Avoir au moins 1 chiffre
- Avoir au moins une majuscule et une minuscule

### Exercice 19

Créer une fonction from scratch qui s'appelle **capital()**. Elle prendra un argument de type string. Elle devra retourner le nom de la capitale des pays suivants :

- France ==> Paris
- Allemagne ==> Berlin
- Italie ==> Rome
- Maroc ==> Rabat
- Espagne ==> Madrid
- Portugal ==> Lisbonne
- Angleterre ==> Londres
- Tout autre pays ==> Inconnu

Il faudra utiliser la structure **SWITCH** pour faire cet exercice.