

Série N°2: LES CONDITIONS (IF, ELSE ET ELSEIF)

Exercice 1

Déclarer une variable **\$genre** qui contient une chaîne de caractères.
Créer une condition qui affiche un message différent en fonction de la valeur de la variable.

Solution : </exercices/td2.php>

Exercice 2

1. Déclarer une variable **\$budget** qui contient la somme de 1000 DH.
2. Déclarer une variable **\$achats** qui contient la somme de 1050 DH.

Afficher si le budget permet de payer les achats.

Solution : </exercices/td2.php>

Exercice 3

Déclarer une variable **\$age** qui contient la valeur de type entier de votre choix. Réaliser une condition pour afficher si la personne est mineure ou majeure.

Solution : </exercices/td2.php>

Exercice 4

Déclarer une variable **\$heure** qui contient la valeur de type entier de votre choix comprise entre 0 et 24.

Créer une condition qui affiche un message si l'heure est le matin, l'après-midi ou la nuit.

Solution : </exercices/td2.php>

Exercice 5

1. Écrivez une expression conditionnelle utilisant une variable **\$note** et affiche un grade à un intervalle de note : grade A pour une note entre [18-20], B entre [14-18], C entre [10-14], et D entre [0-10].
2. Rédigez une expression conditionnelle qui teste si un nombre est à la fois multiple de 3 et de 7.
3. Utilisez les variables **\$nombre1**, **\$nombre2** et **\$operation** pour réaliser un script effectuant une opération parmi les quatre opérations arithmétiques élémentaires suivant la valeur de la variable **\$operation** (utiliser l'instruction **switch**).
4. Refaire la question 3 avec l'instruction **match**.

Solution : </exercices/td2.php>

Exercice 6

1. Écrivez un script PHP pour vérifier si un caractère est une voyelle ou une consonne à l'aide de l'instruction **switch**
2. Écrivez un script PHP pour vérifier si le nombre est pair ou impair à l'aide de l'instruction **match**