

TD 3

PHP

Exercice 1

Écrire un script qui permet d'obtenir le résultat suivant:

1 2 3 4 5 6
2 4 6 8 10 12
3 6 9 12 15 18
4 8 12 16 20 24
5 10 15 20 25 30
6 12 18 24 30 36

Exercice 2

Écrire un script qui donne le nombre de combinaisons possibles des entiers a, b, c, d compris entre 0 et 9 quand $a + b + c + d = n$ où n est un entier entre 1 et 50.

Exercice 3

Écrire un script qui retourne le mot avec le plus de lettres dans une phrase.

Exercice 4

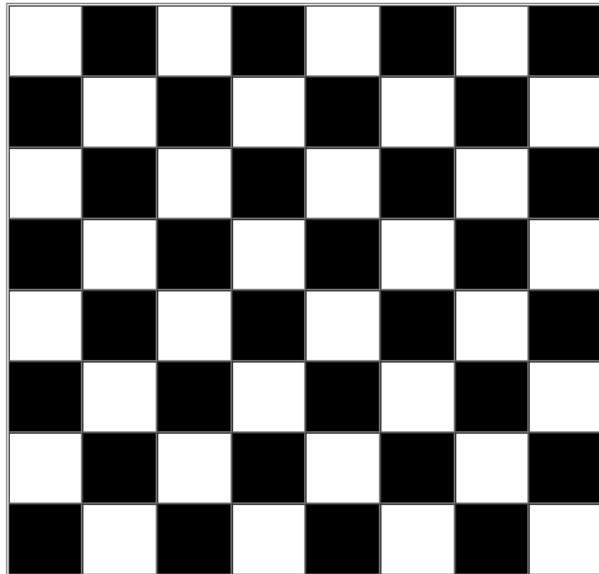
Écrire un script pour vérifier si trois nombres donnés sont dans un ordre strictement croissant, comme 4, 7, 15 ou 45, 56, 67 mais pas 5, 4, 8 ou 6, 6, 8. Cependant, si un quatrième paramètre est vrai, l'égalité est autorisée, comme 6, 6, 8 ou 7, 7, 7.

Exercice 5

Écrire un script pour concaténer deux chaînes données (en minuscules). Si le dernier caractère de la première chaîne est identique au premier de la seconde chaîne de caractère, supprimer le doublon.

Exercice 6

Écrire un script qui permet d'obtenir le résultat suivant:



Réaliser cela à l'aide d'une table HTML de width=270px. Chaque case sera de dimension height=30px width=30px.

Exercice 7

Écrire un script qui calcule la différence entre deux dates. Le résultat renvoyé sera de la forme: AAAA années, MM mois, JJ jours.

Exercice 8

Écrire un script qui convertit une date du format yyyy-mm-dd vers le format dd-mm-yyyy.