



Examen : LW

Date : 24/05/2024

Durée : 1h30

Exercice 1

Développer un programme en PHP/HTML/CSS simulant le QCM ci-dessous. Le QCM doit reprendre le même questionnaire en comptabilisant le nombre de réponses justes comme dans l'exemple suivant :

Questionnaire à Choix Multiples (QCM)

Question 1: Quel est la capitale de la Mauritanie? ☒ Nouakchott ☐ Londres ☐ Maroc ☐ Madrid	Question 2: Dans quel pays se trouve El Kaaba cherifa? ☒ Al-Qods ☐ Syrie ☐ Algérie ☐ Arabie saoudite	Question 3: L'indépendance de la Mauritanie est en : ☐ 1942 ☒ 1960 ☐ 1900 ☐ 1970
Soumettre		

Résultats

Vous avez répondu correctement à 2 question(s) sur 3.

Exercice 2

Créer une fonction JS (nb_repetier) qui prend en argument un tableau d'entier et retourne les valeurs répétées dans ce dernier en précisant le nombre de répétition.

Exercice 3

En utilisant le langage PHP créer la fonction PGCD qui permet de calculer le plus grand commun diviseur de deux entiers A et B. La fonction prend en paramètre deux entiers et affiche leur PGCD.

Exemple : les diviseurs positifs de 30 sont, dans l'ordre : 1, 2, 3, 5, 6, 10, 15 et 30. Ceux de 18 sont 1, 2, 3, 6, 9 et 18. Les diviseurs communs de 30 et 18 étant 1, 2, 3 et 6, leur PGCD est 6. Ce qui se note : $\text{PGCD}(30, 18) = 6$.

Bonne chance