Série N°1: Structures de Programmation Simples

Travail demandé:

Pour chaque exercice ; écrire un algorithme (et TDO) d'un programme permettant de :

Exercice 1:

Afficher le message « Hello Word! »

Exercice 2:

Saisir deux nombres et d'afficher leur somme.

Exercice 3:

Saisir deux nombres **a** et **b**; inverser leurs contenus et les afficher après inversion.

Indication: le contenu de **a** sera dans **b** et inversement!

Proposer deux solutions différentes!

Exercice 4:

Tester la parité d'un entier **E** saisi. (En utilisant <u>seulemen</u>t les <u>structures</u> de programmation <u>simples</u>) $\stackrel{\text{co}}{\circ}$

Le programme doit retourner **Vrai** si E est **pair** sinon Faux

Exercice 5:

Afficher le nombre de chiffres N d'un entier E donné.

Exercice 6:

Saisir une horloge **T en secondes** et afficher sa correspondance en **heures**, **minutes et secondes**.

Exemple: T=5324

Le programme retournera : « 1 heure(s) 28 minute(s) 44 seconde(s) »

Exercice 7:

Saisir une chaine **C** et afficher **Vrai** si elle contient **plus qu'un seul mot** ou bien Faux sinon.

Indication: - A utiliser une fonction prédéfinie sur les chaines!

- Interdit d'utiliser une structure conditionnelle!

Niveau: 2eme TI 2024-2025