

collège

Administration • Technologie • Santé



Travail pratique 4 : Comparaison

Développement et gestion de projets

420-DGP-ID

Prénom : Tatiana

Nom : Dubos

No d'étudiant : 653305472

Campus : Saint-Léonard

Nom de l'enseignant : Sofiane Faidi

Remise due le : 2021-10-28

Date de remise : 2021-10-28

RÉSULTATS:

TOTAL/100

Développement et gestion de projets

Projet : Opérateurs de comparaison

INTRODUCTION

Ce travail pratique sert à évaluer votre compréhension des opérateurs de comparaison que vous venez d'étudier.

OBJECTIFS

Les objectifs visés par ce travail pratique sont :

- La résolution de problèmes plus ou moins complexes avec les opérateurs de comparaison

TEMPS ALLOUÉ

Vous disposez de 2 heures de temps de classe pour compléter ce travail.

MATÉRIEL REQUIS

Voici la liste de ce dont vous aurez besoin pour réaliser ce travail pratique :

- Un ordinateur disposant d'un accès à Internet.

CRITERES DU PROJET Instructions

Résoudre les équations suivantes en détaillant la démarche utilisée pour atteindre votre résultat pour chacune des équations.

Les variables utilisent les valeurs suivantes : **A = 10, B = 20, C = 30 et D = 40.**

Équation # 1

| |
|---------------------------|
| A + B == D |
| Étape 1 : $10 + 20 == 40$ |
| Étape 2 : $30 == 40$ |
| Étape 3 : Réponse : Faux |
| Étape 4 : |
| Étape 5 : |
| Étape 6 : |

Équation # 2

| |
|--------------------------------|
| B - A == D - C |
| Étape 1 : $20 - 10 == 40 - 30$ |
| Étape 2 : $10 == 10$ |
| Étape 3 : Réponse : Vrai |
| Étape 4 : |
| Étape 5 : |
| Étape 6 : |

Équation # 3

| |
|-------------------------------------|
| $B - A / 2 == 15$ |
| Étape 1 : $20 - 10 / 2 == 15$ |
| Étape 2 : $20 - 5 == 15$ |
| Étape 3 : $15 == 15$ |
| Étape 4 : Réponse : Vrai |
| Étape 5 : |
| Étape 6 : |

Équation # 4

| |
|--|
| $(B - A) * 10 >= D * 3$ |
| Étape 1 : $(20 - 10) * 10 >= 40 * 3$ |
| Étape 2 : $10 * 10 >= 40 * 3$ |
| Étape 3 : $100 >= 40 * 3$ |
| Étape 4 : $100 >= 120$ |
| Étape 5 : Réponse : Faux |
| Étape 6 : |
| Étape 7 : |

Équation # 5

| |
|---|
| $B - A \% 3 \leq D / B$ |
| Étape 1 : $20 - 10 \% 3 \leq 40 / 20$ |
| Étape 2 : $20 - 1 \leq 40 / 20$ |
| Étape 3 : $19 \leq 40 / 20$ |
| Étape 4 : $19 \leq 2$ |
| Étape 5 : Réponse : Faux |
| Étape 6 : |
| Étape 7 : |

Équation # 6

| |
|---|
| $D / 2 + (C / 2) \% 5 \neq B$ |
| Étape 1 : $40 / 2 + (30 / 2) \% 5 \neq 20$ |
| Étape 2 : $40 / 2 + 15 \% 5 \neq 20$ |
| Étape 3 : $40 / 2 + 0 \neq 20$ |
| Étape 4 : $20 + 0 \neq 20$ |
| Étape 5 : $20 \neq 20$ |
| Étape 6 : Réponse : Faux |
| Étape 7 : |
| Étape 8 : |
| Étape 9 : |
| Étape 10 : |

Lorsque vous aurez résolu les 6 équations, soumettez votre fichier à votre instructeur en utilisant le dépôt que vous avez créé sur GitHub.

Grille de correction

Votre projet sera évalué comme suit :

Composante du projet

| | |
|---|-------------|
| Résolution de l'équation # 1 (2 points) | |
| Résolution de l'équation # 2 (2 points) | |
| Résolution de l'équation # 3 (4 points) | |
| Résolution de l'équation # 4 (5 points) | |
| Résolution de l'équation # 5 (5 points) | |
| Résolution de l'équation # 6 (7 points) | |
| Sous-total : | / 25 |

| | |
|--------------------|--------------|
| Total : | / 100 |
| Pénalités : | - |

Marque finale :

Pénalités

- 5 % déduit pour chaque jour de retard.
- Pour tout retard de plus de trois jours et d'un maximum de 5 jours, la note maximale sera de 60 %.
- Si plus de 5 jours de retard, la note sera de 0 % et vous devrez refaire un nouveau projet.
- Les projets contenant un virus devront être soumis à nouveau et recevront une note maximale de 60 %.
- Qualité de la langue française (0,5 point par faute, orthographe et grammaire, maximum de 10 points)

Retard : jour(s)

Qualité de la langue française

Total des pénalités :