

Exercices sur les Variables, Types de Données :

1. Déclaration de Variables :

- Déclarez une variable "nom" et attribuez-lui votre nom.
- Déclarez une variable "age" et attribuez-lui votre âge.

2. Manipulation de Chaînes de Caractères :

- Créez une variable "ville" avec le nom de votre ville.
- Concaténer les variables "nom" et "ville" pour former une phrase.

3. Travail avec les Nombres :

- Déclarez une variable "prix" avec une valeur décimale.
- Déclarez une variable "quantite" avec une valeur entière.
- Calculez le coût total en multipliant "prix" par "quantite".

4. Utilisation de Booléens :

- Déclarez une variable "estMajeur" et attribuez-lui une valeur booléenne en fonction de votre âge.

Exercices sur les Opérateurs et Expressions :

1. Calcul de l'IMC :

- Déclarez deux variables, "poids" en kilogrammes et "taille" en mètres.
- Calculez l'Indice de Masse Corporelle (IMC) en utilisant la formule : "IMC = poids / (taille * taille)".

2. Conversion de Température :

- Déclarez une variable "tempCelsius" avec une température en degrés Celsius.
- Convertissez cette température en degrés Fahrenheit en utilisant la formule : "tempFahrenheit = (tempCelsius * 9/5) + 32".

Exercices sur les Conditions (if, else, switch) :

1. Vérification d'Âge :

- Utilisez une déclaration "if" pour vérifier si une personne est majeure (âge >= 18) ou mineure.

2. Comparaison de Nombres :

- Déclarez deux variables, "nombre1" et "nombre2", avec des valeurs numériques.
- Utilisez une déclaration "if" pour afficher le plus grand des deux nombres.