

Exercices - Cours JS II

- Types de variables

Exercice 1:

Soit une variable `var1` qui contient une valeur et qui a donc un type.

Dans le fichier "script.js" :

Déclarez la variable `result`;

Récupérez le type de `var1` et affectez-le à `result`;

Exercice 2:

Soit deux variables `texte1` et `texte2`.

Dans le fichier "script.js" :

Déclarez les variables `extrait` et `concat`;

Récupérez le texte d'une longueur de 2 caractères à partir 11ème caractère dans `texte1` avec `substr()`;

Affectez le texte obtenu dans `extrait`;

Concaténez `extrait` et `texte2` dans cet ordre avec l'opérateur `+` et mettez le résultat dans `concat`;

Exercices - Cours JS II

- Concaténations (chapitre avec variables)

Exercice 1:

- a) Dans un dossier appelé "...", créer un fichier index.html
- b) Dans un sous-dossier appelé "js", créer un fichier index.js puis lier ce fichier au html
- c) Dans le fichier js déclarer les variables nameGroup, nameLeader et nationality et leur assigner des valeurs.
- d) Faire une concaténation avec ces valeurs en faisant une phrase (utilisation de "+") et afficher le résultat avec un document.write().

Exercice 2:

- a) Créer 3 variables nomFamille, monPrenom et monAge et leur assigner des valeurs.
- b) Dans un document.write() écrire une phrase en concaténant les variables.
(attention aux espaces)

Exercice 3:

L'utilisateur saisit un montant HT, le résultat TTC s'affiche en HTML.

- a) Le taux de TVA utilisé est le taux normal en vigueur en France, il ne bouge pas.

Exercices - Cours JS II

b) Il faut réafficher toutes les informations : le montant HT, le montant de TVA et le résultat TTC.

c) Le montant HT est un nombre à virgule (on peut saisir des centimes).

(Attention au type de la donnée renvoyé par `*window.prompt()`)

BONUS:

d) Demander à l'utilisateur de choisir entre les 3 taux de TVA existants et calculer en fonction (utilisation de condition)