

COURS : VOIR, ESSAYER DE COMPRENDRE SUR LES CHAÎNE DE CARACTERE : Documentation officielle https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/JavaScript/Reference/Global_Objects/String

Exo1 :

Dans cet exercice vous devez créer les variables suivantes :

- **num** qui contient le nombre 23
- **txt** qui contient la chaîne de caractère 33
- **tmp** qui contient le nombre 0
- Convertir la chaîne contenue dans **txt** en nombre et la mettre **tmp**
- Ajouter à **num** le contenu de **tmp**

Vous devez réaliser un programme permettant de saisir le nom, le prénom, et l'âge d'un utilisateur.

Le programme affiche ensuite le message suivant :

```
Quel est votre nom ? GASTON
Quel est votre prenom ? Matthieu
Quel est votre age ? 30
-----
-----BIENVENUE-----
-----
Votre nom est : GASTON
Votre prenom est : Matthieu
Vous avez 30 ans
```

Exo 2

- 1 Demander à l'utilisateur de rentrer une phrase et afficher la phrase et le nombre de caractère de la phrase.
- 2 Soit une variable **texte** = 'Je suis en distanciel aujourd'hui'.

Scinder le texte,

Récupérez le mot 'distanciel',

Affichez-le en majuscule.

Exo3

Qu'est-ce que l'on va essayer de faire ? Quelque chose de tout simple : fournir un commentaire selon l'âge de la personne. Vous devez fournir un commentaire sur quatre tranches d'âge différentes qui sont les suivantes :

Tranche d'âge	Exemple de commentaire
1 à 17 ans	« Vous n'êtes pas encore majeur. »
18 à 49 ans	« Vous êtes majeur mais pas encore senior. »
50 à 59 ans	« Vous êtes senior mais pas encore retraité. »
60 à 120 ans	« Vous êtes retraité, profitez de votre temps libre ! »

Exo4 :

Saisir deux nombres et afficher le message "les nombres 3 et 3 sont égaux" si les 2 nombres saisis le sont ou afficher le message "les nombres 5 et 8 ne sont pas égaux" s'ils ne le sont pas.

Remarque : utilisez l'opérateur de comparaison "=="

Exo5 :

Saisir le nombre de points obtenus sur un travail noté (entre zéro et cent), puis informer l'étudiant de son évaluation finale (**insuffisant**, **suffisant**, **bien**, **très bien**, **excellent**) à partir du tableau suivant :

insuffisant de 0 à 59 points

suffisant de 60 à 69 points

bien de 70 à 79 points

très bien de 80 à 89 points

excellent 90 points à 100 points.

Exo6 :

Vous aurez remarqué que si vous saisissez un nombre supérieur à 100 ou une chaîne de caractères la réponse sera dans tous les cas "**excellent**". Corriger donc le script de l'exercice 6 pour éviter ces errements.

Remarque : utilisez la fonction `isNaN(nombreX)` qui renvoie `true` si `nombreX` n'est pas un nombre !