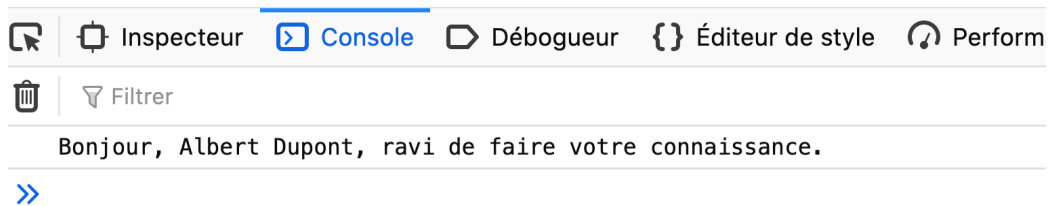


Javascript

Exercices

Exercice 1 : Manipulation des variables

1. Créer un premier fichier HTML vierge intégrant un script qui devra déclarer deux variables nommée "prenom" et "nom", leur affecter des chaînes de caractères (*Albert* et *Dupont*, par exemple), puis les afficher dans la console du navigateur sous la forme suivante :

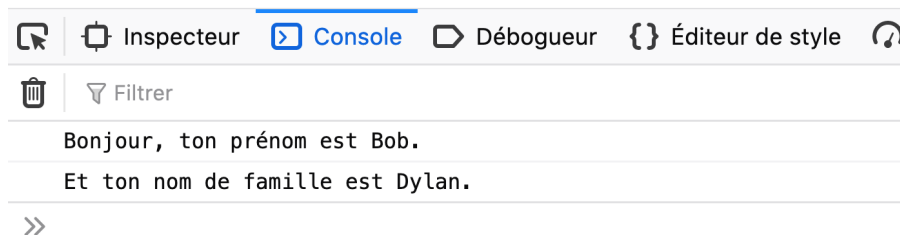


2. Utiliser la fonction `document.write()` pour écrire la phrase sur la page, en affichant les noms et prénoms en gras (à l'aide d'une balise HTML) :

Bonjour, **Albert Dupont**, ravi de faire votre connaissance.

Exercice 2 : Récupérer une entrée utilisateur

Écrire un script demandant à l'utilisateur son prénom puis son nom à l'aide d'une boîte de dialogue (fonction javascript à trouver), puis les afficher dans la console :



Exercice 3 : Afficher le résultat d'un calcul

Écrire un script qui demande le prénom puis l'âge d'une première personne, puis le prénom et l'âge d'une seconde personne, calcule la différence et affiche sur la page :

Bob et John ont 13 années de différence.

Pour éviter les valeurs négatives, on peut calculer la valeur absolue de la différence.

Exercice 4 : Condition

Ecrire un script demandant à l'utilisateur de renseigner son âge, et d'afficher :

- s'il est majeur : *Bienvenue sur notre site au contenu douteux*
- s'il est mineur : *Désolé, va faire un tour sur gulli.fr et repasse dans N année(s)*

N sera à calculer.

Exercice 4bis : Calcul avec des conditions combinées (&& ou ||)

Écrire un script demandant à l'utilisateur de rentrer successivement une longueur, une largeur et une hauteur, puis de calculer le volume issu de ces valeurs et d'afficher le résultat **seulement si aucune des trois valeurs rentrées n'est négative ou nulle**. Sinon, on affiche un message d'erreur.