

Retour student3 Parcours du combattant Algo

Avant tout, bravo ! Tu a réussis les 5 exercices, c'est super !

Dans l'ensemble c'est du bon travail, je te laisse lire le détail test par test :

Test1 :

aucun soucis, tu renvoi directement le double, c'est ce qu'il fallait faire... par contre pense à bien indenter ton code pour plus de visibilité.

Test2 :

Idem, pense à bien indenter ton code, ce n'est pas une obligation en JavaScript mais c'est mieux pour la visibilité, tu aurais également pus renvoyer directement ta condition, plutôt que de faire un bloc if...else, mais ce n'est pas une obligation.

Test3 :

Là aussi pense à indenter... tu aurais pus faire un peut plus simple, comme par exemple utiliser `str.splice('.')` pour créer un tableau et récupérer le dernier élément si la taille du tableau est supérieur a 1... voila la documentation sur splice :

https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/JavaScript/Reference/Objets_globaux/String/split

Évite aussi de faire un for à l'envers, c'est se compliqué la tache (même si je pense comprendre pourquoi tu a fait comme ça)

Test4 :

Ici aussi indente ton code... sinon ton code fonctionne, tu t'es un peut compliqué la tache en créant une variable pour connaître la longueur de la chaîne, alors que tu aurais pus simplement vérifier avec `nom.length`. Et dans ton for, ta variable `i` n'est pas correctement déclarée, il manque `var`, c'est sûrement un simple oubli, mais pense à bien revoir ton code un fois terminé.

Test5 :

Encore l'indentation (je suis enquiquinant je sais^^, mais ça facilite vraiment la lecture, et pour certains langage (python) c'est une obligation), sinon ta démarche est bonne, tu vérifie si l'élément du tableau est un nombre avant d'augmenter ta somme, si c'est un array, tu rentre dedans... mais ton code marche jusqu'à un certain niveau, si il y avait encore un tableau de plus, tu ne serais pas rentré dedans... la bonne solution aurait été de rappeler ta fonction avec `arr[i]` dans ton dernier else if... là tu a fait des for car tu connaissais les cas de test, ça ne sera pas toujours le cas 😊. Ton else if (`typeof(arr[i])=="string"`) n'est pas nécessaire, tu aurais pus utiliser `&&` dans ton deuxième else if (`else if (arr[i].length>0 && typeof(arr[i])=="string")`).

Sinon, comme dans l'exercice précédent, tu a oublié le `var` dans ton premier for, et fait attention aussi à bien formaté ton code, toutes tes brackets de fermetures `}` sont sur la même ligne.

Global :

Dans la globalité, c'est du bon travail, prend le temps de vérifier si ton code est bien lisible, si tu respecte bien les conventions de mise en page, suivant l'ide que tu utilise, il existe des raccourcis (`shift+alt+f` pour vscode si tu est sur Windows). Sinon tu semble avoir acquis l'esprit logique nécessaire. BON TRAVAIL !