

## Retour student3 Parcours du combattant Algo

Tu n'es pas allé au bout des exercices... mais voyons le bon côté, les 2 premiers exercices sont réussis ! Bravo ! Tu semble avoir buté sur le 3eme ce qui t'a empêché de passer aux suivants, c'est des choses qui arrivent, petit conseil : Si tu bloques sur un exercice laisse le de côté et passe aux suivants, tu y retournera par la suite, souvent quand on bloque et qu'on laisse de côté, la solution semble arriver par magie.

Je vais, bien sur, quand même te faire le retour des 3 premiers exercices :

Test1 :

Tu retourne bien le double, nickel ! Attention au nom de tes variables, donne leurs un nom explicite, (par exemple ton var int tu aurais pus l'appeler var double) et évite les doublons (là tu a appelé ta variable int alors que c'est déjà le nom du paramètre de la fonction). Tu aurais pus également retourner directement ton calcul (return int \* 2). Dernière chose, tu a appelé ta fonction sans lui passé de paramètre, dis-toi bien que si ta fonction demande un paramètre, il faut lui en passer un lorsque tu l'appel (sauf dans certains cas... on peut en discuter si tu le souhaite)

Test2 :

Le test passe, tu a eu l'idée d'enregistrer directement le résultat de ta condition dans une variable (ici aussi comme pour le test1, attention au nommage) plutôt que de faire un if...else, c'est un très bon point. Tu aurais pu, là aussi retourner directement ton résultat plutôt que de le stocker dans une variable. Mais c'est du bon travail !

Test3 :

Ton code à un bug bloquant, je comprend ton cheminement, tu semble avoir voulu chercher les index des extensions attendus... mais lastIndexOf ne marche pas comme ça, n'hésite pas à aller voir la doc quand tu veux utiliser une fonction :

[https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/JavaScript/Reference/Objets\\_globaux/String/lastIndexOf](https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/JavaScript/Reference/Objets_globaux/String/lastIndexOf)

on utilise pas de (:) dans l'appel d'une fonction, ton bug est là. De plus lastIndexOf retourne un int pas une string.

Tu aurais pus créer un tableau avec les valeurs à rechercher et boucler dessus en appelant lastIndexOf à chaque fois, mais... ça marche que si tu connais les valeurs testées, ce qui ne sera pas toujours le cas 😊.

Global :

Je te félicite pour ton essais, vois toujours le positif, les 2 premiers tests passent, bravo. Fait donc attention au nommage de tes variables, et n'hésite pas à regarder la doc, un bon développeur n'est pas quelqu'un qui connaît tout sur le bout des doigts, mais qui sait chercher sur Google (ou autre si tu veux... ^^). Ne te décourage surtout pas, on est tous passé par là et sache que les grands développeurs ne sont pas toujours ceux qui y arrivent dès le début. NE LÂCHE RIEN !