

Exercice noté #6

Vous devez définir la fonction **entrelacer** qui prend deux tableaux en paramètres. La fonction retourne un tableau résultat qui combine des éléments de deux tableaux entrelaçant les éléments entre eux : **tab1[0], tab2[0], tab1[1], tab2[1], ...** Si le nombre d'éléments est différent dans les tableaux, tous les éléments du tableau le plus long doivent être ajoutés à la fin du tableau résultat.

Par exemple, **entrelacer([1,2,3,67,8], [2, 8])** doit retourner **[1,2,2,8,3,67,8]**.

Si l'un des deux tableaux est vide, la fonction doit retourner un nouveau tableau copie d'un tableau non vide.

Vous devez également définir la procédure **entrelacerTest** qui contient au moins 5 tests unitaires. Le programme doit contenir seulement des déclarations de fonctions et **AUCUN** appel aux fonctions.

Votre programme doit être bien commenté et contenir des commentaires qui donnent votre nom, la date et des commentaires appropriés (utilité du programme, rôles des variables, explications de la logique du code, etc). Les identificateurs doivent être en camelCase. Le code ne doit pas contenir de caractères de tabulation.