

Diagne Alan

ORT
TOULOUSE

Devoir I



Exo 1 - Décrire l'algorithme qui permettra de trier une liste de mots simple, sans doublons

Premièrement on crée un tableau avec des doublons et un autre tableau vide.
Ensuite grâce à l'objet global « Array » on trie le tableau.
Avant d'afficher le tableau
Il faut supprimer les doublons avec une boucle « for »
Et pour finir afficher le résultat dans le tableau vide sans les doublons.

Exo 2 - Ecrire le pseudo code correspondant à cet algorithme

Variables

string liste, newListe

début

trier la liste

pour i de 0 à longueur (liste)

pour j de 0 à longueur (newListe)

si liste[i] différent newListe[j]

faire newListe[i] = liste[i]

sinon stop

afficher newListe

fin

Exo 3 - Implémenter en Java

Voir fichier « doublons.java »