

Devoir Algo JAVA

Exercice 1 :

Je parcours la liste de mots.

Je compare le mot actuel avec le mot précédent.

Si le mot actuel est plus grand alors je switch et je repars au début.

Sinon je continue en changeant le mot actuel.

Partie sans doublons à ne pas faire.

Une fois trié je parcours les mots.

Si je suis au début, je copie le mot dans un nouveau tableau.

Sinon je compare le mot actuel avec les mots du nouveau tableau.

Si le mot actuel est dans le nouveau tableau je continue.

Si le mot actuel n'est pas dans le nouveau tableau alors je le copie et je passe au suivant.

Exercice 2 :

Début

Entier a

Caractère str

$a \leftarrow \text{longueur}(\text{tableau de mot})$

Pour i de 0 à a faire

SI $i == 0$ alors

continue

SINON

SI compare $\text{tableau_element}(i-1)$ à $\text{tableau_element}(i) > 0$ alors

$\text{str} \leftarrow \text{tableau_element}(i-1)$

$\text{tableau_element}(i-1) \leftarrow \text{tableau_element}(i)$

$\text{tableau_element}(i) \leftarrow \text{str}$

$i \leftarrow 0$

SINON

continue

FIN SI

FIN SI

FIN BOUCLE

Partie sans doublons à ne pas faire.

Début

Caractère strUnique

$j \leftarrow 0$

Pour i de 0 à a faire

SI $i == 0$ alors

$\text{tableau_element}(j) \leftarrow \text{tableau_element}(i)$

$j++$

Continue

SINON

SI compare $\text{tableau_element}(i-1)$ à $\text{tableau_element}(i) == 0$ alors

continue

SINON

```

tableau_element(j) ← tableau_element(i)
j++
FIN SI
FIN SI
FIN BOUCLE
Fin
Fin
```