

# Exercices

## IFT 159

Analyse et programmation

Chapitre: Tableau (partie 2)

Développer une fonction qui recherche un mot donné dans un dictionnaire. Le dictionnaire est en fait un vecteur de caractères où les mots sont séparés les uns des autres par un caractère nul (de valeur 0). La fin du dictionnaire est identifiée par deux caractères nuls consécutifs.

Exemple de dictionnaire:

`allo0bonjour0salut0fin00`

1. Version1:

La fonction retourne la position du premier caractère du mot dans le dictionnaire s'il s'y trouve, sinon elle retourne -1.

2. Version2:

La fonction retourne vrai si le mot est présent et faux s'il est absent. S'il est présent il faut connaître sa position dans le dictionnaire.

3. Version3:

Reprendre la version 1 ou 2 et la faire récursive

4. Version4:

Reprendre la version 1 ou 2 et utiliser les sous-tableaux