

I Exemple 1

I.1 Objectif

MOT	Lettre	Nouveau MOT
"vacances"	"a"	"v(a)c(a)nces"

I.2 Recherche d'un algorithme

Modifier une chaîne de caractères n'est pas aisée. Il est impossible, par exemple, de remplacer un caractère dans une chaîne en procédant de la façon suivante :

```
salut="bonjour à tous"  
salut[0]="B"  
print(salut)
```

Solution :

Écrire une fonction nommée `Parentheser(mot,lettre)` qui *renvoie* un nouveau mot fabriqué comme dans l'objectif.
Tester sur un exemple.



II Exemple 2

Dans le document 3, vous avez élaboré une fonction ayant un paramètre de type `string` qui renvoie un booléen `True` ou `False` suivant que le caractère testé est un chiffre ou non :

```
def EstUnChiffre(car):  
    if "0" <= car <= "9" :  
        return True  
    else :  
        return False
```

Écrire une fonction nommée `CompteChiffre(mot)` qui *renvoie* le nombre de chiffres présents dans la chaîne de caractères. Cette fonction utilisera la fonction `EstUnChiffre(car)`.
Tester sur exemple.

