

Nom :

Devoir 3 Nom :

On propose ici d'étudier l'algorithme naïf de recherche textuel :

```
def recherche_naif(chaine,mot):  
    n=len(chaine)  
    m=len(mot)  
    for i in range(n-m+1):  
        j=0  
        while j<m and chaine[i+j]==mot[j]:  
            j=j+1  
        if j==m:  
            return print("mot est en "+str(i))  
    print("le mot n'est pas dans la liste")
```

- 1) En vous inspirant du programme précédent, proposer un algorithme naïf de recherche d'un mot dans texte qui renvoie la liste des indices où est rencontré le mot recherché. Si le mot n'est pas présent dans le texte, une liste vide est retournée.

```
def recherche_naif2(chaine,mot):
```

- 2) Proposer un algorithme naïf de recherche d'un mot dans texte qui renvoie la liste des indices où est rencontré le mot recherché. Si le mot n'est pas présent dans le texte, une liste vide est retournée.

```
def recherche_naif3(chaine,mot):
```

Devoir 3

On propose ici d'étudier l'algorithme naïf de recherche textuel :

```
def recherche_naif(chaine,mot):  
    n=len(chaine)  
    m=len(mot)  
    for i in range(n-m+1):  
        j=0  
        while j<m and chaine[i+j]==mot[j]:  
            j=j+1  
        if j==m:  
            return print("mot est en "+str(i))  
    print("le mot n'est pas dans la liste")
```

- 1) En vous inspirant du programme précédent, proposer un algorithme naïf de recherche d'un mot dans texte qui renvoie la liste des indices où est rencontré le mot recherché. Si le mot n'est pas présent dans le texte, une liste vide est retournée.

```
def recherche_naif2(chaine,mot):
```

- 2) Proposer un algorithme naïf de recherche d'un mot dans texte qui renvoie la liste des indices où est rencontré le mot recherché. Si le mot n'est pas présent dans le texte, une liste vide est retournée.

```
def recherche_naif3(chaine,mot):
```