

### I.3 Samedi 4 avril ♥

1-  Écrire une fonction `Occurrences(chaine, x)` qui renvoie le nombre d'occurrences de `x` dans une chaîne de caractères `chaine`.

#### Solution:

```
1 def Occurrences(chaine, x):
2     compt=0
3     for car in chaine:
4         if car==x:
5             compt+=1
6     return compt
```

```
def Occurrences(chaine, x):
    compt=0
    for i in range(len(chaine)):
        if chaine[i]==x:
            compt+=1
    return compt
```

2-  Écrire la fonction `Minimum(d)` qui renvoie la clé du dictionnaire `d` dont la valeur associée est minimale.

#### Solution:

```
1 def Minimum(d):
2     vmin=float('inf') # supérieur à toutes les valeurs de d
3     for c in d:
4         if d[c]<vmin: # valeur inférieure à vmin
5             cmin=c # clé du minimum
6             vmin=d[cmin]
7     return cmin
```