Thème: Epreuve Pratique

22

TD : Sujet E.P 2022

Sujet 01

CENTRALE 1. Exercice 01.1

Enoncé

Écrire une fonction recherche qui prend en paramètres caractere, un caractère, et mot, une chaîne de caractères, et qui renvoie le nombre d'occurrences de caractere dans mot, c'est-à-dire le nombre de fois où caractere apparaît dans mot.

Exemples:

```
% Script Python
>>> recherche('e', "sciences")
>>> recherche('i', "mississippi")
>>> recherche('a',"mississippi")
```

Correction

% Script Python

```
def nb_occurrences(caractere, mot):
    nb\_occ = 0
    for lettre in mot:
        if lettre == caractere:
            nb\_occ += 1
    return nb_occ
```

ou

% Script Python

```
def nb_occurrences(caractere, mot):
    nb\_occ = 0
    for i in range(len(mot)):
        if mot[i] == caractere:
            nb\_occ += 1
    return nb_occ
```