

Exercice - Algorithmique

Nom :

Prénom :

Groupe :

On appelle « mot » une chaîne de caractères composée de caractères choisis parmi les 26 lettres minuscules ou majuscules de l'alphabet,

On appelle « phrase » une chaîne de caractères :

composée d'un ou de plusieurs « mots » séparés entre eux par un seul caractère espace ' ',

se finissant :

soit par un point '.' qui est alors collé au dernier mot,

soit par un point d'exclamation '!' ou d'interrogation '?' qui est alors séparé du dernier mot par un seul caractère espace ' '.

Après avoir remarqué le lien entre le nombre de mots et le nombres de caractères espace dans une phrase, programmer une fonction `nombre_de_mots` qui prend en paramètre une phrase et renvoie le nombre de mots présents dans cette phrase.

```
>>> nombre_de_mots('Le point d exclamation est separe !')
6
>>> nombre_de_mots('Il y a bien une seule espace entre les mots.')
10
```

La fonction est déclaré comme suit

```
def nombre_de_mots( la_phrase ) :
```