

Quizz_2020_3

February 2, 2020

1. Ecrire une fonction qui prend en entrée une liste de mots, et renvoie la longueur moyenne des mots de la liste.
2. Ecrire une fonction qui prend en entrée une liste de mots, et renvoie une liste de mots comprenant tous les mots de la liste initiale qui sont plus courts que la longueur moyenne des mots de la liste initiale. On peut bien entendu utiliser la fonction définie à la question 1.

Seules fonctions prédéfinies utilisables : `len()`, `append()`.

```
[1]: def long_moyenne_liste_mots(l):  
    somme_l = 0  
    for mot in l:  
        somme_l += len(mot)  
    return somme_l/len(l)  
  
def liste_petits_mots(l):  
    lm = long_moyenne_liste_mots(l)  
    newl = []  
    for mot in l:  
        if len(mot) < lm:  
            newl.append(mot)  
    return newl
```

```
[2]: l = ['le', 'petit', 'chat', 'est', 'mort', 'renversé', 'par', 'une', 'Tesla']  
print(liste_petits_mots(l))
```

```
['le', 'chat', 'est', 'mort', 'par', 'une']
```