

Exercice 01 :

Soit le fichier `notes.txt` qui représente les notes des 3 étudiants `Morad`, `Olga` et `Pascal` à 4 exercices. Le fichier `notes.txt` est sous la forme:

```
Morad 17 7 9 8
Olga 13 12 12 9
Pascal 14 13 10 7
```

Écrivez un programme en Python qui peut calculer à partir du fichier `notes.txt` la moyenne des notes de chaque étudiant, puis enregistrer ces résultats dans le fichier `moyennes.txt`, sous la forme:

```
Morad 10.25
Olga 11.5
Pascal 11
```

Exercice 02 :

Écrivez un programme en Python qui compte le nombre d'occurrences de chaque mot dans un fichier texte. Votre programme devra comporter deux fonctions :

- La première fonction prend un fichier texte en paramètre et génère un dictionnaire, chaque mot dans le fichier texte servira de clé d'accès et la valeur sera son nombre d'occurrences.
- La seconde fonction pour la consultation du dictionnaire, l'utilisateur pourra fournir un mot quelconque pour obtenir en retour le nombre d'occurrences correspondant.