

Assignment 1

1. Write a function that counts the frequency of each word in a file, and write the result on a new file in a tabular form.
2. Write a function that reads two files, and write the unique words in a new file.
3. Write a function that takes a text file as input and returns the number of words of a given text file.
4. Write a program that prompts the user to enter five hobbies, and write them in a file "hobby.txt", each hobby should write in a separate line.

1. قومي بكتابة دالة تحسب تكرار كل كلمة في ملف، واكتبي النتيجة في ملف جديد في شكل جدول.
2. قومي بكتابة دالة تقرأ ملفين، واكتبي الكلمات الفريدة (الغير متكررة) في ملف جديد.
3. قومي بكتابة دالة الذي تأخذ ملفًا نصيًا كمدخل وتعيد عدد الكلمات لملف نصي معين.
4. اكتب برنامجًا يحث المستخدم على إدخال خمس هوايات، وكتابتها في ملف يجب أن تكتب كل هواية في سطر منفصل.

ملاحظة: بالنسبة للسؤال الأول شكل الملف يجب ان يكون مثل ما هو موضح أدناه قومي باستخدام `t\`

Word	Frequency
Given	5
The	7

GOOD LUCK