

PD2 LAB QUESTIONS

1. Klavyeden girilen iki kelimenin aynı olup olmadığını aynı değillerse hangisinin kelime olarak daha uzun olduğunu belirten program kodunu yazınız.

The program code that identifies whether two string entered from the keyboard are the same or not, and which one is longer as a word.

2. Verilen cümle içerisinde verilen kelimeyi arayan ve eğer kelime cümlede varsa bulunduğu yerlerin başlangıç indisini ekrana yazdıran programın kodunu yazınız.

Write a program that searches for the given string in the given sentence and if the word is found then prints the starting index of the places of this word to the screen.

3. Klavyeden girilen text bir ifadeyi okuyan ve bu text in içindeki harflerin sayısını veren programı dinamik bellek yönetimi kullanarak yazınız.

Örnek : "Karabük Üniversitesi" için;

2 adet "a", 1 adet "b"....

Write a program that reads a string entered from the keyboard and find frequency of characters in this string using dynamic memory management.

Example: For "Karabük University";

2 "a", 1 "b"....

4. Belli bir metinde veya cümledeki kelimeleri sayan C programını dinamik bellek kullanarak yazınız.

Write the C program using dynamic memory, which counts the words in a given text or sentence.