**Ödev Açıklama**

**a.txt 🡪 input file**

**b.txt 🡪 output file**

**kelimeler.txt 🡪 kelime veri tabanı**

* Türkçe karakterlerin geçerli olması için “setlocale” fonksiyonunu kullandım.(1)
* Main fonksiyonumda input alınacak dosyanın okunması ve içerisindeki “stringin” okunması kısmı. (2)
* Output olarak çıkartılan cümlenin satır kaydırılması için dosyaya eklenen kısım(3)
* Kodumda 3 adet fonksiyon kullandım;
  + 1.Fonksiyon(outputString) : Boşluklu gelen inputun boşluksuz hale dönüştükten sonraki halini b.txt dosyasına yazdırmak için kullandığım fonksiyon.
  + 2.Fonksiyon(findString) : Boşluklu halde gelen tek bir bütün haldeki inputu tek tek temp’e kopyalayarak 3.fonksiyonda karşılaştırılmak için üreten fonksiyon. Anlamlı olan kelimeyi bulduktan sonra stringin başındaki anlamlı kelimeden itibaren kısaltan işlemler. (Örnek : temp(A🡪AL🡪ALİ) şeklinde)
  + 3.Fonksiyon(searching) : Asıl işlemin yapıldığı fonksiyon. 2.fonksiyondan gelen temp değişkeninin kelimeler.txt deki kelime veri tabınıyla karşılaştırıp aranan kelime var ise başka bir string’e kopyalıyorum bu işlem tekrar yapıp yeni bir kelime bulunduğu zaman var olan stringi dosyaya yazdırıyorum.

NOT: Kelimeye sondan eklenen ekler, kelimenin yalın hali kelime veri tabanında var ise sorun çıkartıyor.

NOT2: Test için 42bin kelime dosyasındaki Teknoloji kısımlı “txt” dosyalarını kullandım.

Halil İbrahim Uluoğlu