



**FATİH  
SULTAN  
MEHMET**  
VAKIF UNIVERSITY  
2010

**AHMET YAZICI**

**1421221037**


**BLM305 İLERİ PROGRAMLAMA PROJE RAPORU**

**TURKCE – INGILIZCE**

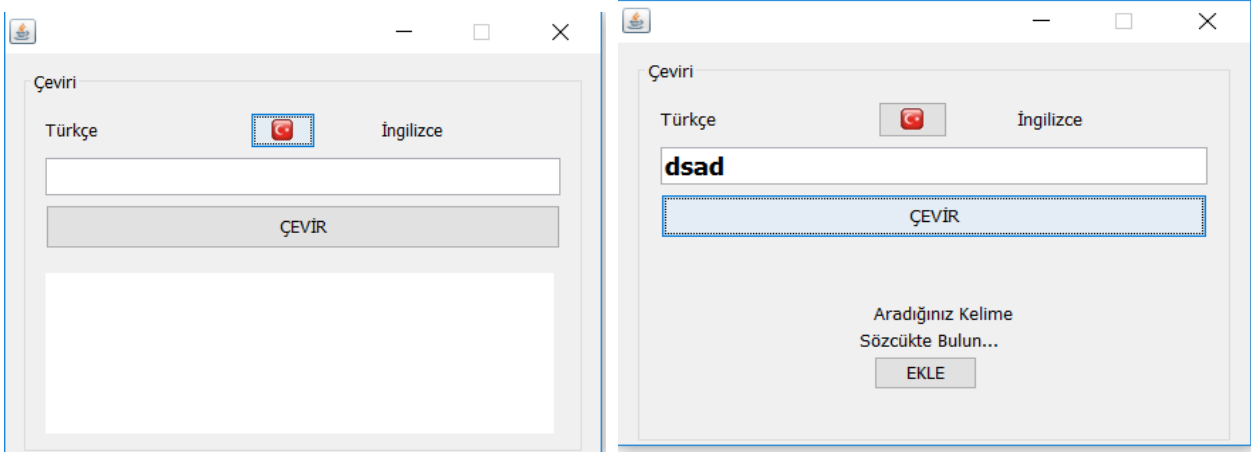
**INGILIZCE – TURKCE**

**ÇEVİRİ UYGULAMASI**

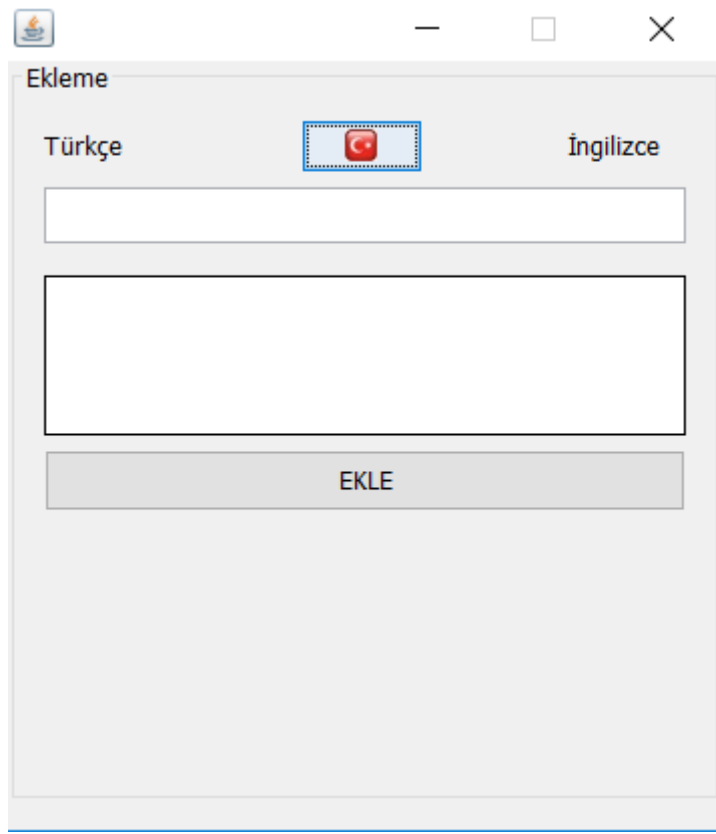
## JAVA SYNTAX KULLANILARAK ÇEVİRİ UYGULAMASI

Uygulama ilk çalıştırıldığında ekranda açılan frame Türkçe olarak kelime girilmesi isteniyor. Girilen kelimenin İngilizce karşılığı eğer oluşturulan dosyada mevcut ise geriye İngilizce karşılığını döndürüyor. Ekranın alt kısmında bulunan text bölümüne yazıyor. Eğer İngilizce artmak istediğimizde frame'in en üstündeki  butona tıklayarak arama kriterini değiştiriyoruz. Aynı şekilde İngilizce girilen kelimenin karşılığını Türkçe alt kısımdaki text bölümüne yazıyor.

Eğer aradığımız kelime kayıtlı dosyamızda bulunmuyor ise alt kısımda bir bölüm açılıp ekle butonu aktif hale geliyor. Ekle butonuna tıkladığımızda yeni bir frame açılıyor ve Türkçe veya İngilizce eklemek istediğimiz kelimeyi üst bölümdeki kriteri seçerek dosyaya ekletiyoruz. Ekleme işleminden sonra aramaya yapıp kelimenin istediğimiz lisan da karşılığını alıyoruz.



Translate.java



Add.java

- **Trasnlate.java** : Arama yapılacak ekran clasıdır.Kelimeler bu frame de aratılır.Aranacak kelime bulunmadığında Ekle butonu aktif hale gelir.
- **Add.java** : Kelimenin eklendiği bölümdür.Bu bolumde dosyamıza arattığımız yada istediğimiz kelimeyi İngilizce veya Türkçe ekleyebiliyoruz.