Aleyna Tezerişir - 170101004

İşletim Sistemi: Windows

Programlama Dili: Python 2.7.18

IDE: VS Code

setGraph: Bu class başlangıç sonuç ya da normal state ekleme transition oluşturma gibi basit graph işlemlerinin yapıldığı classtır.

setOperations: Bu class operatörlerin kullanılarak yapılacak işlemlerin karar verilmesi için vardır. İçerisindeki methodlar belirli operasyonlar için ilişki kurmayı sağlar.

RegExtoNfa: Bu class regular expression için gerekli setGraph ve setOperations classları kullanılarak nfa e dönüşüm için kullanılır. Bu dönüşüm için sağlanan algoritmaları içerir

NFAtoDFA: Bu class dönüştürülen nfa den, setGraph ve setOperations classlarını kullanarak dfa üretir. Bu class dönüşüm için gerekli olan algoritmalar kullanılarak yazılmıştır.

Main: Bütün classların kullanılarak kullanıcıya ara yüz sağlandığı, gerekli kontrollerin yapıldığı ve ekrana bastırma metodunu içeren ana fonksiyondur. Bütün işlemler bu fonksiyon kullanılarak birleştirilir.