Bilimsel Araştırma Teknikleri

Büşra UMAN, Dilara Büşra ÖZKAN

Simetrik+Ant Colony Algoritması

Rapor no: 2

Java Swing Kurulumu

Netbeans IDEsi üzerinde Swing kütüphaneleri kurulu gelmektedir. Elementary OS ve Ubuntu 14.04 üzerinde yazılım merkezinden kurulumlarını gerçekleştirdik.

ilk önce java versiyonuna bakarak jdk kurulumu değil mi kontrolü yapılır

$ java -version

openjdk version "1.8.0\_121"

OpenJDK Runtime Environment (build 1.8.0\_121-8u121-b13-0ubuntu1.16.04.2-b13)

OpenJDK 64-Bit Server VM (build 25.121-b13, mixed mode)

\*\*\* JDK kurulu olduğu için netbeans kurulumuna geçilebilir.

#wget <http://download.netbeans.org/netbeans/8.0.1/final/bundles/netbeans-8.0.1-javase-linux.sh>

ile netbeansın sitesinden dosyayı wget ile indiriyoruz

# chmod +x netbeans-8.0.1-javase-linux.sh

İndirdiğimiz dosyaya gerekli izinleri veriyoruz.(Çalıştırma izni verdik)

# ./netbeans-8.0.1-javase-linux.sh

komutu ile de netbeansı çalıştırıyoruz.

Berlin52 tsp dosyası ile test ortamı oluşturuldu

Örnek GUİ uygulaması çalıştırışdı.

Haftaya yapılacaklar

Berlin52 dosyasından veri okuma ve uzaklık belirleme, bunların hesaplanması için ortamı oluşturma.