**Komut satırı işlemleri:**

1. set JADE\_HOME=… (jade all klasörünün konumu girilir) ardından enter’a basılır.
2. set CLASSPATH=%JADE\_HOME%\JADE-bin-4.5.0\jade\lib\jade.jar ardından enter’a basılır (bendeki sürüm 4.5.0 ancak sizdeki neyse onu girin).
3. java jade.Boot –gui yazılır ve enter’a basılır. JADE arayüzü ekrana gelecekir.

**Netbeans ile projeyi ayaklandırma:**

**Gereklilikler**

1. Netbeans v17 (<https://netbeans.apache.org/front/main/download/nb17/>)
2. JDK 1.8 (<https://www.techspot.com/downloads/5198-java-jre.html>)
3. JADE (<https://jade.tilab.com/download/jade/license/jade-download/>)
4. BookTrading örneği (<https://github.com/tansuasici/JadeBookTrading>)

Netbeans’te projeyi açın. Ardından Libraries’e sağ tıklayın ve Add JAR/Folder seçin.



Jade.jar dosyasını bulup (JADE-all-4.5.0\JADE-bin-4.5.0\jade\lib) projeye ekleyin.



Ardından projeyi çalıştırın. Eğer işlem başarılıysa aşağıdaki gibi konsol ekranını göreceksiniz.



Projeyi çalıştırdıktan sonra aşağıdaki videoyu izleyip BookTrading örneğinin işleyişini görebilirsiniz.

<https://www.youtube.com/watch?v=mhq28GmC3DQ>

İşleyişin grafiksel gösterimi ise şöyledir:

* Start sniffer ile arayüz açılır.



* İlgili agenta sağ tıklanıp “Do sniff this agent(s)” denir. Ardından işlem gerçekleştirildiğinde agent’lar arasındaki etkileşimler ekranda görülecektir.

