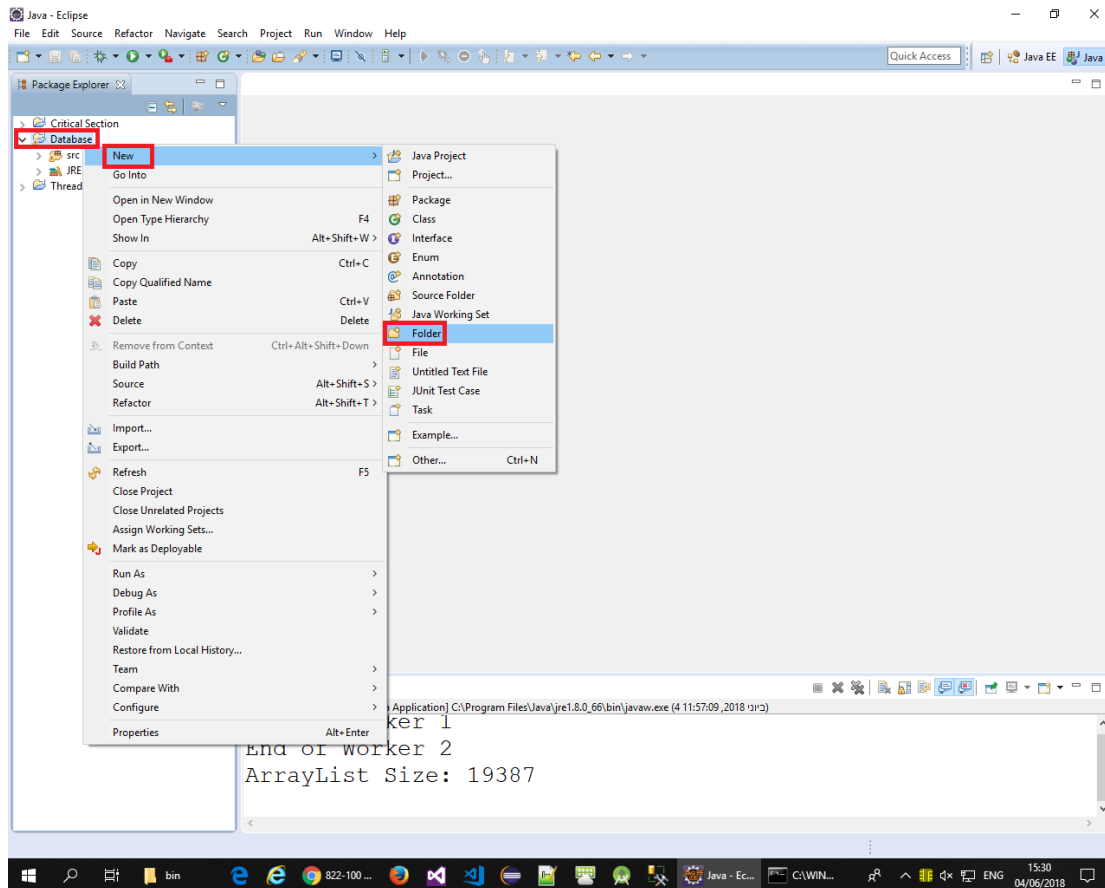# Add a .jar File to our Project

New Folder

Folder
Create a new folder resource.

Enter or select the parent folder:

Database

> 🗁 Critical Section
> 🗁 Database
  🗁 RemoteSystemsTempFiles
> 🗁 Threads

Folder name lib

Advanced >>

Finish   Cancel

Import — File system
Import resources from the local file system.

From directory: C:\JavaServers\db-derby-10.10.1.1-bin\lib   Browse...

☐ 📁 lib

☐ 🔧 derby.jar
☐ 📄 derby.war
☑ 🔧 derbyclient.jar
☐ 🔧 derbyLocale_cs.jar
☐ 🔧 derbyLocale_de_DE.jar
☐ 🔧 derbyLocale_es.jar
☐ 🔧 derbyLocale_fr.jar
☐ 🔧 derbyLocale_hu.jar
☐ 🔧 derbyLocale_it.jar
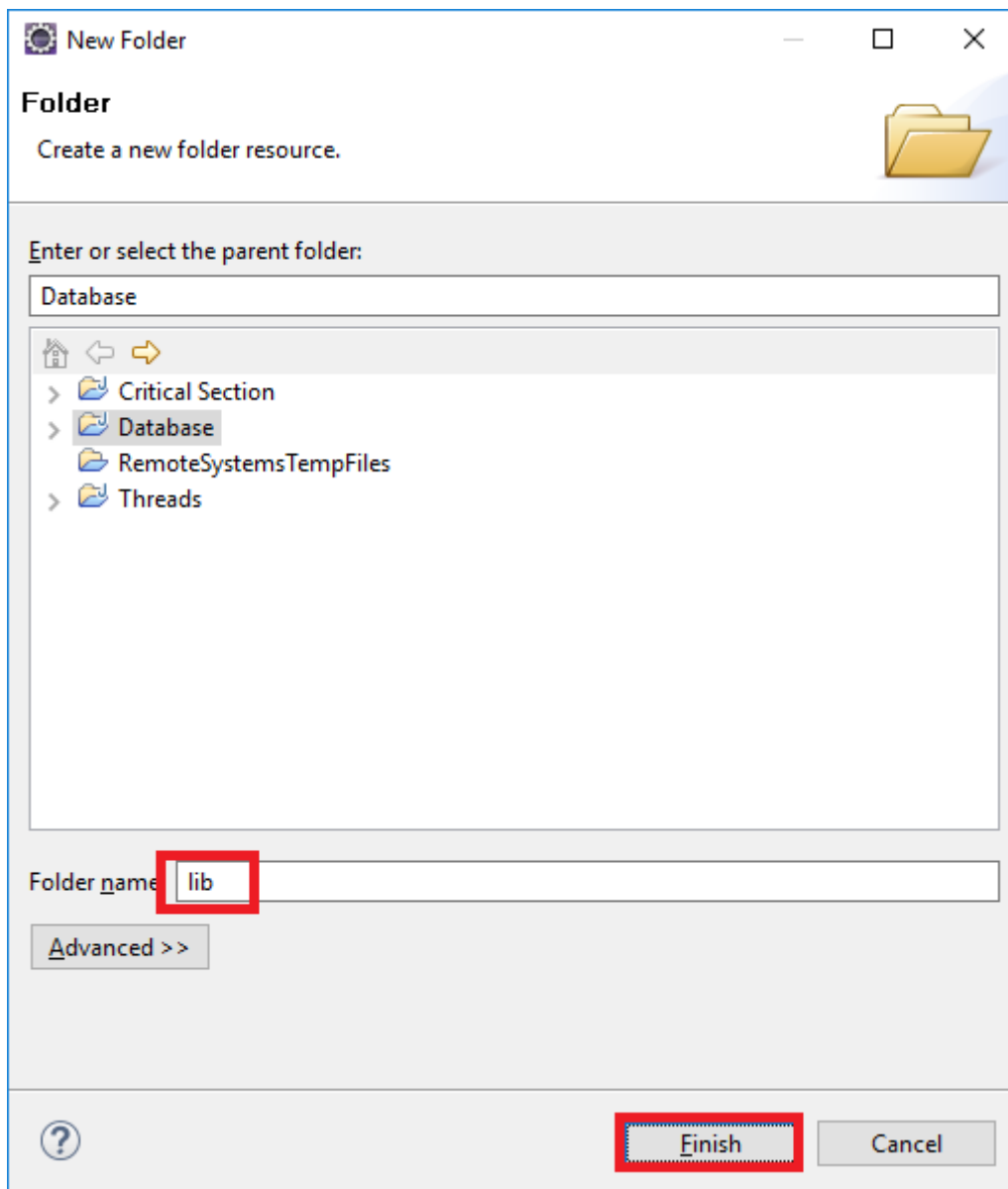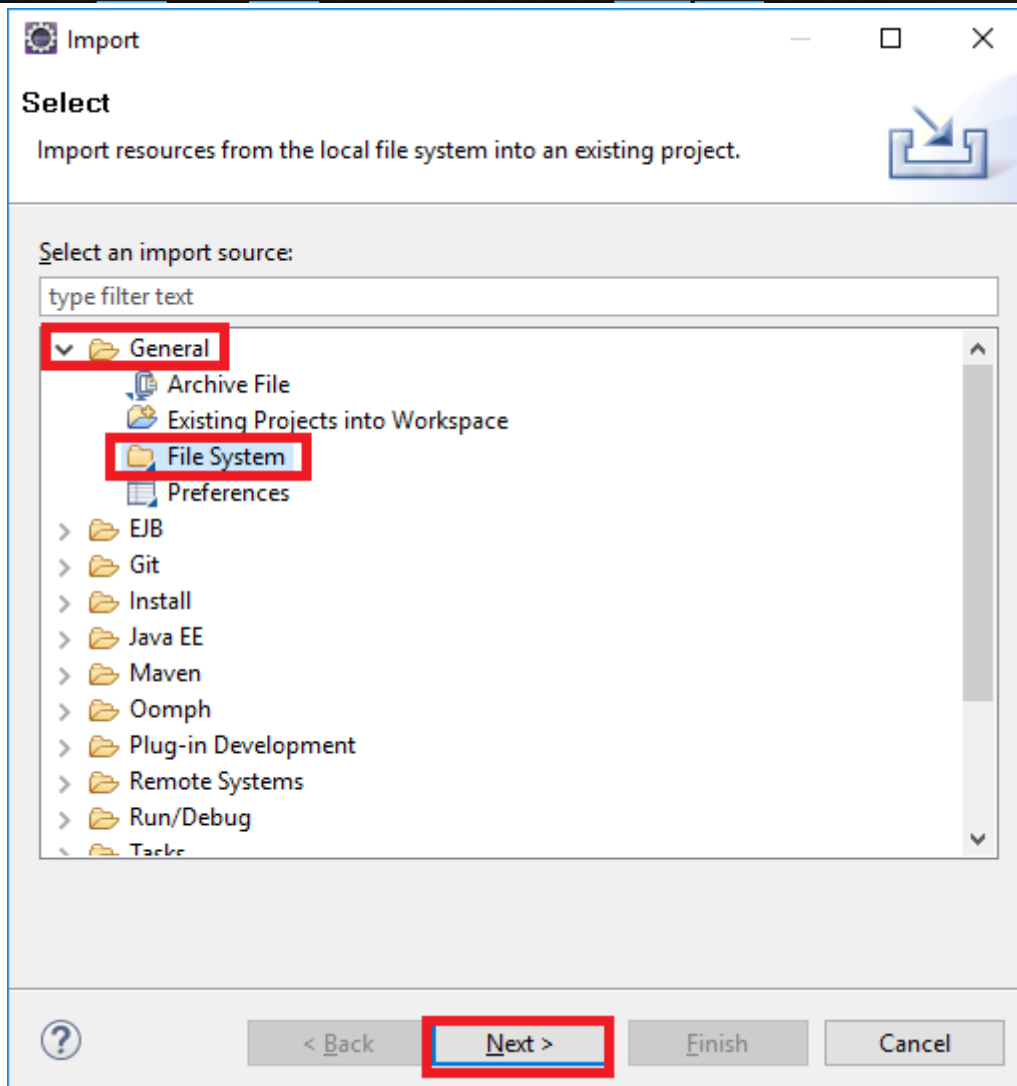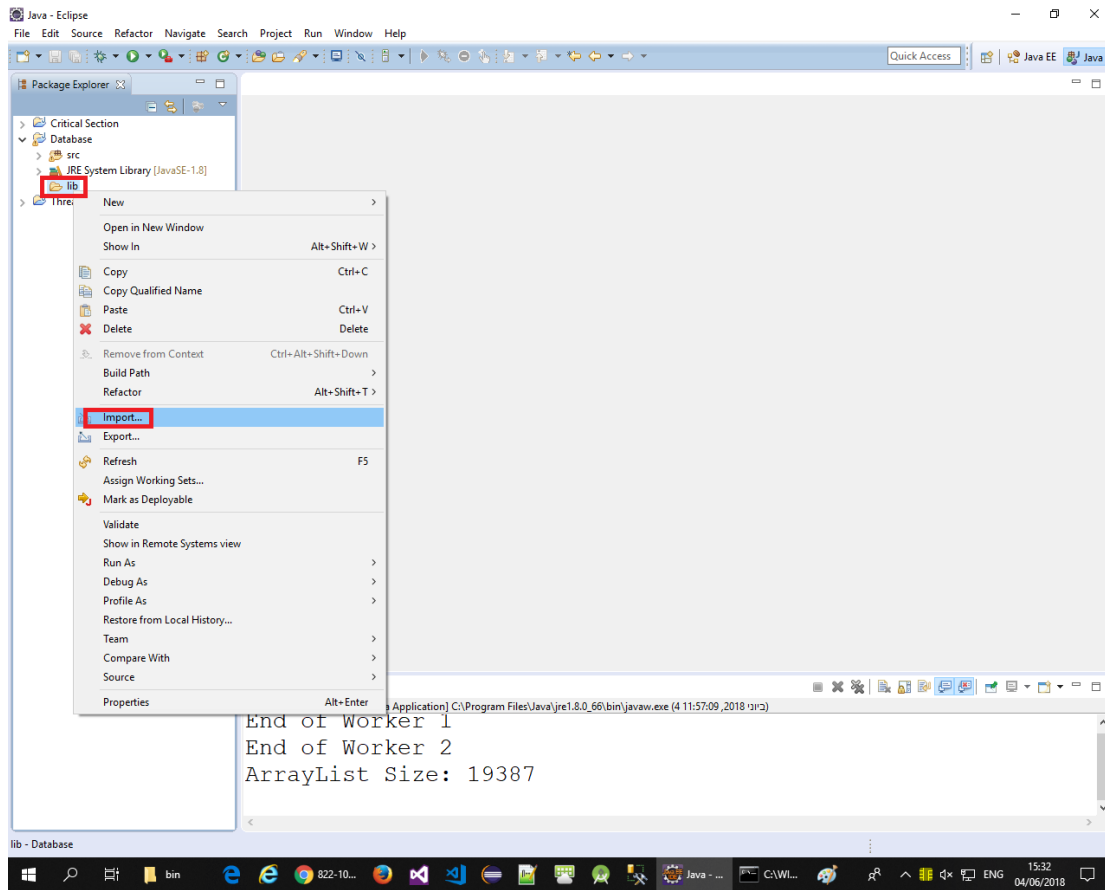
Filter Types...   Select All   Deselect All

Into folder: Database/lib   Browse...

Options
☐ Overwrite existing resources without warning
☐ Create top-level folder

Advanced >>

< Back   Next >   **Finish**   Cancel

כל מה שקרה עכשיו, זה שצרפנו קובץ jar. לתיקייה
בפרויקט בשם lib.
זאת בכדי שהקובץ הזה יהיה ביחד עם הפרויקט ולא זרוק
איפשהו במחשב.
אבל, הפרויקט שלנו עדיין לא מכיר אותו ואת המחלקות
שבו.
לצורך כך שהפרויקט שלנו יכיר את הקובץ הזה ואת
המחלקות בתוכו, עלינו לצרף אותו ל-Build-Path של
הפרויקט.

JAR Selection

Choose the archives to be added to the build path:

type filter text

- Critical Section
- ✓ Database
  - .settings
  - bin
  - ✓ lib
    - derbyclient.jar
  - src
  - X .classpath
  - X .project
- RemoteSystemsTempFiles
- Threads

OK   Cancel

Properties for Database

type filter text

- Resource
- Builders
- **Java Build Path**
- Java Code Style
- Java Compiler
- Java Editor
- Javadoc Location
- Project Archives
- Project Facets
- Project References
- Run/Debug Settings
- Task Repository
- Task Tags
- Validation
- WikiText

Java Build Path

Source | Projects | Libraries | Order and Export

JARs and class folders on the build path:

- derbyclient.jar - Database/lib
- JRE System Library [JavaSE-1.8]

Add JARs...
Add External JARs...
Add Variable...
Add Library...
Add Class Folder...
Add External Class Folder...
Edit...
Remove
Migrate JAR File...

Apply

OK   Cancel