

Übungsblatt 9

1. Erstellen Sie einen Rechen-Server, zu dem Klassen zur Berechnung übertragen werden können. Berechnungen müssen ein bestimmtes Interface implementieren, werden zum Server übertragen, dort ausgeführt und das Ergebnis an den Client zurückgegeben.

Das Interface für Jobs könnte so aussehen:

```
package common;  
  
public interface Executable extends java.io.Serializable {  
    Object run( Object param );  
}
```

Der Server könnte folgendes Interface zur Verfügung stellen:

```
package common;  
  
import java.rmi.*;  
  
public interface ExeServer extends Remote {  
    Object execute( String name, byte[] code, Object param )  
        throws RemoteException;  
}
```