Vesys Übung 1

Team: Pascal Lüscher & Benjamin Zumbrunn

Paket: bank.sockets

# Überlegung

Wir haben eine Klasse, bank.sockets.Server, welche als Server dient. Es wird ein ServerSocket erstellt und pro eingehende Verbindung ein Thread aufgemacht. Der Server hat statisch eine local Bank wo die ganze applikatorische Logik liegt.

Es wird vom Client her ein Command Objekt an den Server gesendet. Das Command Objekt hat ein Feld „command“ welches angibt, welche Methode aufgerufen wird & ein „assignedObject“, welches als Parameter dient. Das Feld „returnObject“ wird als Rückgabewert gebraucht.

Der socket.Driver ruft via TCP Verbindung mithilfe des ObjectOutputStreams und des Command Objekts die Methoden auf dem Server auf